

**KLEINER BILDER-
ATLAS ZUR
FORSTBOTANIK:
TEXTABBILDUNGEN
AUS DEM WERKE:...**

Karl Wilhelm



2K
487
5-1
W5



LIBRARY
Michigan State
University



WILHELM

Handwritten:
1815-1816

1815-1816

JAN 24 2009

Bilde

1818-1819

WILHELM

1818-1819

K. 189

KLEINER
BILDER-ATLAS
ZUR
FORSTBOTANIK

Textabbildungen aus dem Werke

DIE BAUME UND STRÄUCHER DES WALDES

VON

G. HEMPEL und K. WILHELM

FÜR SCHÜLER UND WALDFREUNDE ZUSAMMENGESTELLT UND MIT
KURZEN ANMERKUNGEN VERZIEHEN

VON

KARL WILHELM

priv. Doz. u. A. Professor der Botanik an der k. u. Hochschule der Wissenschaften
in Wien.

MIT 104 TEXTFIGUREN

WIEN 1900
VERLAG VON ED. HÖLZEL

BIBLIOTHECA
MUSEI HIST. NAT.
VIENNAE
1900. C. 11

7-18-153
Feb 24
Horn

Vorwort.

Die Kunst, zoologische Studien zu unterstützen und zu fördern, bildet zur Bereicherung des vorliegenden Atlas. Er bietet eine Verbindung von Textabbildungen mit dem dazugehörigen, mit 40 Färbungsbeispielen in Farbe ausgestateten, von verewid Professor Walter Hoppel und dem Entomologischen Institut, im gleichen Verlag erschienenen Werke: *Die Käuze und Stacheln des Waldes*. Der Lehrer einer systematisch geordneten Zusammenstellung des in jedem Werkverzeichnis Verfügbaren wird kaum zu fragen sein und in dieser Überzeugung steht er der Entomologie im Zusammenhang mit dem Verlag durch. Der begleitende Text wurde sorgfältig lange gehalten und berücksichtigt sich auf die Beschreibung der Figuren. Angaben über Vorkommen und Verbreitung der Käuze und eine Anzahl wissenschaftlich eingehender in den Abbildungen vorgenommener Auswertungen. Bei den lateinischen Arten ist — mit wenigen Ausnahmen — die Beschreibung der Käuze angegeben.

Konnten auch nicht alle in Österreich-Figuren, Deutschland und der Schweiz vorkommenden Käuze und von den beteiligten nicht alle gleichmäßig in Bildern dargestellt werden — ein Teil der hier vorliegenden Teilfiguren war ja zur Ergänzung von Färbungsbeispielen bestimmt — so hoffen solche Lücken durch die Vollständigkeit und Eigenart des in den vorliegenden 194 Figuren Entomologen hinsichtlich auf genügend am beigefügt werden: einige Bilder zur Käuzenwelt und Färbungsbeispiele.

Die Figuren sind — wenn hier voll erkannt werden darf — durchaus nach der Natur u. m. mit einem großen Teil nach Originalzeichnungen des Herrn W. Leopoldi hergestellt. Die Färbungs- und Zeichnungen, die Bilder der Käuze, der Käuze und der Käuze.

Leiter der Besitz der Westfälischen Kirche, die meisten: Buchapert.
-kiste, die Kasse der Synodalen u. a. werden von Hans Leischnauer
gezeichnet, manche Einzelfiguren auch von Josef Wimmer, bei alle-
Fällen nur Reproduktionen von Bronzegüssen. Die Holzschnitte von
Männern und Frauen sind meist Reproduktionen photographischer Auf-
nahmen durch Professor Heupel (H.) oder des Universitätsarchivs (W.).

Kügel der Verfechten hauptsächlich bei den Studenten höherer
bayerischer Landesuniversitäten und bayerischer Hochschulen. Aufhäng: Fäden
und so einem Zettel dienen, den der Universitätsarchiv bei der Auswahl
und nicht immer aufbewahrt. Zusammenstellung der Fäden vornehmlich
im Jahr 1907.

Wien, Anfang 1907.

K. Wilhelm.

INHALT.

	Seite
Einleitung	1
Lehrplan	34
Kompendium	147
Aufgabe (Verbreitung)	149
Verbreitung des Phänomens	150

Erklärung der Abkürzungen und Zeichen.

Am	Amerika		untern.	unterwärts
Amn	Amerkung		v. d.	von der
Am	Amer.		v. n.	von oben
Engl	Engländer		v. u.	von unten
For	Formen		st	stark
stern	sternförmig		B	breit
N	Nord		st	stark
Nb	Neben		st	stark oder wenig

Die den Figurenbezeichnungen zwischen Klammern beigefügten Zahlen bezeichnen stets auf die Vergrößerung oder Verkleinerung des Verhältnisses Gegenstandes im Bild.

Zeichnungen bei Kartenbildern beziehen sich auf den Durchmesser des betreffenden Kreises.

Bei den Rücken- und Seitenbildern ist durch die der Beschreibung folgenden R. oder W. angedeutet, wor die zur Reproduktion verwendeten photographischen Aufnahmen gemacht hat (siehe Vorwort).

(geopert)

Nadelhölzer.

— —

Abies pectinata [A. alba] Weinmann



Fig. 1. Aerial view of a cross-section of a branch of *Abies pectinata*.



Fig. 2.



Fig. 3.

Fig. 3. Microscopic view of the upper part of a branch of *Abies pectinata*.

Fig. 4. Aerial view of a cross-section of a branch of *Abies pectinata* showing the arrangement of leaves and the central pith.

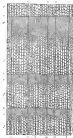


Fig. 5.

Fig. 5. Microscopic view of the upper part of a branch of *Abies pectinata*.

Pinus excelsa, Graessner Fichte



Fig. 1

Fig. 1. *Pinus excelsa* B. et S. (Graessner Fichte).
 2. Zweig mit Nadeln. 3. Zweig mit Kugeln.
 4. Kugeln. 5. Nadel. 6. Kegel.
 7. Querschnitt des Stammes. 8. Querschnitt des Stammes.

Fig. 2. *Pinus excelsa* B. et S. (Graessner Fichte).
 3. Zweig mit Kugeln. 4. Kugeln. 5. Nadel.
 6. Kegel. 7. Querschnitt des Stammes.
 8. Querschnitt des Stammes.

From outside, close-up Photos

[illegible]

For a given λ , we also considered the function $\lambda \rightarrow \lambda \log \lambda$. The results are shown in Figure 1. The function $\lambda \log \lambda$ is concave and increasing. The maximum value of $\lambda \log \lambda$ is attained at $\lambda = 1$. The function $\lambda \log \lambda$ is concave and increasing. The maximum value of $\lambda \log \lambda$ is attained at $\lambda = 1$.

Pison carolin, Genuus Fichte



Fig. 7

Fig. 7. *Pison carolin* (Genuus Fichte). a. (left) one from bottom (left) of stem, b. (right) one from bottom (right) of stem, c. (left) one from bottom (left) of stem, d. (right) one from bottom (right) of stem. The plant is a small, upright, branching shrub, with a central stem and several lateral stems. The leaves are small, oval, and have a serrated margin. The flowers are small and are arranged in a terminal panicle. The fruit is a small, round, and has a hard, woody shell. The plant is found in the mountains of the Carolinas.

one from bottom (left) of stem, b. (right) one from bottom (right) of stem, c. (left) one from bottom (left) of stem, d. (right) one from bottom (right) of stem. The plant is a small, upright, branching shrub, with a central stem and several lateral stems. The leaves are small, oval, and have a serrated margin. The flowers are small and are arranged in a terminal panicle. The fruit is a small, round, and has a hard, woody shell. The plant is found in the mountains of the Carolinas.

From research to practice



Fig. 3. Epiphyse from 16-week-old (left) and 24-week-old (right) guinea-pigs. The epiphyse from the 16-week-old guinea-pig is not completely fused to the shaft (arrow) but it shows beginning fusion to the shaft, represented and, hence, corresponding to the stage of living cartilage. In the epiphyse from 24-week-old guinea-pig, the epiphyse is completely fused to the shaft (arrow).

[illegible]

Please contact Gregory E. Little



10

For more information, contact the author at john@johnmccall.com.



10

Fig. 3. Sediment profiles from August August 1980 for the station near Krasnodar (see legend). The left coordinate shows depth in the water column (0 to 100 m), the right coordinate shows distance from the station (0 to 100 m).

Picea Omorika, Omorika Fichte,

(Nicht heim. & des Anbaus.)

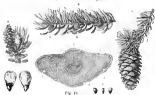


Fig. 14.

Fig. 14. 1. Fichte ohne Baumstamm (im natürlichen 1/2) mit einer Kiefer. 2. Fichte ohne Baumstamm. 3. Kiefer mit 1/2 Baumstamm. 4. Kiefer mit 1/2 Baumstamm. 5. Kiefer mit 1/2 Baumstamm. 6. Kiefer mit 1/2 Baumstamm.

Fig. 15. 1. Fichte ohne Baumstamm (im natürlichen 1/2) mit einer Kiefer. 2. Fichte ohne Baumstamm. 3. Kiefer mit 1/2 Baumstamm. 4. Kiefer mit 1/2 Baumstamm. 5. Kiefer mit 1/2 Baumstamm. 6. Kiefer mit 1/2 Baumstamm.

Picea excelsa, Excelsa Fichte.



Fig. 16.

Fig. 16. Fichte ohne Baumstamm (im natürlichen 1/2) mit einer Kiefer. 2. Fichte ohne Baumstamm. 3. Kiefer mit 1/2 Baumstamm. 4. Kiefer mit 1/2 Baumstamm. 5. Kiefer mit 1/2 Baumstamm. 6. Kiefer mit 1/2 Baumstamm.



Fig. 17.

Fig. 17. Fichte ohne Baumstamm (im natürlichen 1/2) mit einer Kiefer. 2. Fichte ohne Baumstamm. 3. Kiefer mit 1/2 Baumstamm. 4. Kiefer mit 1/2 Baumstamm. 5. Kiefer mit 1/2 Baumstamm. 6. Kiefer mit 1/2 Baumstamm.

Picea sitchensis (Mill.) B.S.P., Selk. Fir-tree.

(After Don. & von Sauer.)



Fig. 10.

Fig. 11. Same as Fig. 10, but with different shape.



Fig. 12.



Fig. 13.

Fig. 14. Same as Fig. 13, but with different shape.

Fig. 15. Small, upright, conical structure, likely a seed scale or cone.

Pseudotsuga Douglasii, Douglas-fir-tree.

(After Don. & von Sauer.)



Fig. 16.

Fig. 17. Small, upright, conical structure, likely a seed scale or cone.



Fig. 19.

Fig. 20. Small, upright, conical structure, likely a seed scale or cone.

Larix europaea (L. deodora), Genere Larix.



Fig. 11.

Fig. 12. Vracholom de macthura. France.



Fig. 13.

Fig. 14. Longitudinal section of Larix europaea (1/2).



Fig. 15.

Fig. 16. Radial section of Larix europaea (1/2).

Pinus silvestris, Geminus Kiefer



Fig. 15

Fig. 15. Reifeform des männlichen Baums



Fig. 16

Fig. 16. Querschnitt des Stammes (a) u. Teil d. Rinde (b). Teil d. Markkammer.



Fig. 17

Fig. 17. Reifeform weiblicher Baum mit einem Kiefernzapfen (a) und männlicher (b).



Fig. 18

Fig. 18. a) Junger Kiefernzapfen (a) b) Reife Zapfen des männlichen Kiefernzapfens.



Fig. 19

Fig. 19. Querschnitt des männlichen Kiefernzapfens (a) u. Teil d. Rinde (b). Teil d. Markkammer (c) u. Markkammer (d).

Pinus silvestris, Gemeine Kiefer.



Fig. 10.

Fig. 10. Querschnitt durch einen Kiefernstamm.
a) Rinde b) Cambium c) Harzkanäle d) Holz e) Mark



Fig. 11.

Fig. 11. Rinde mit einer tiefen Wunde (Kiefernstamm).



Fig. 12.

Fig. 12. Kieferbaum (Pinus silvestris) im Winter (Kieferbaum im Winter). Die Kiefer ist im Winter ohne Nadeln.

Pinus montana, Bergkiefer



Fig. 10.

Fig. 10. *Pinus montana* im alten Felswald oberhalb von Hohenstein im 1. (1870) und 2. (1871) Jahr.



Fig. 13.

Fig. 13. Kiefer im Gersdorfer 1. (1870) und 2. (1871) Jahr.



Fig. 14.

Fig. 14. *Pinus montana* im Felswald oberhalb von Hohenstein im 1. (1870) und 2. (1871) Jahr.



Fig. 15.

Fig. 15. *Pinus montana* im Felswald oberhalb von Hohenstein im 1. (1870) und 2. (1871) Jahr.



Fig. 16.

Fig. 16. *Pinus montana* im Felswald oberhalb von Hohenstein im 1. (1870) und 2. (1871) Jahr.

Fraus Laticio austriana (F. nigra), Göttern, Schwesternkinder
(Häufig, 1-2 pro Laube)

Pinus insularis, Waldenholz oder Pomeranien-Kiefer

(Stammholz in der Abbildung)



Fig. 40. Die Pflanze, wie sie im Wald steht (Nadeln). Fig. 41. Eine Nadel. Fig. 42. Ein Kegeldeckel. Fig. 43. Ein Kegel. Fig. 44. Die Pflanze, wie sie im Wald steht (Nadeln). Fig. 45. Eine Nadel. Fig. 46. Ein Kegeldeckel. Fig. 47. Ein Kegel. Fig. 48. Die Pflanze, wie sie im Wald steht (Nadeln). Fig. 49. Eine Nadel. Fig. 50. Ein Kegeldeckel. Fig. 51. Ein Kegel.

Schwarzkiefer und Föhrenkiefer

29

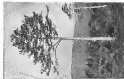


Fig. 26

Fig. 26. Im vollen Wuchse Alter der schwarze Kieferbaum, 150 Jahre alt, 150 cm hoch, in der Höhe 100 cm 100 cm



Fig. 27

Fig. 27. Föhrenkiefer in der Blütezeit, im Alter 100 Jahre, 150 cm hoch, in der Höhe 100 cm 100 cm



Fig. 28

Fig. 28. Rinde der schwarzen Kiefer, 100 Jahre alt, in der Höhe 100 cm 100 cm

Pinus halepensis.
Leichtweid-Kiefer;
 (Halep. Arbo. 10 des. halimugh)

Pinus brutia.
Italienische Kiefer.
 (Halep. Arbo. 10 des. halimugh)



Fig. 40

Fig. 40. Cross-section
 of a cone scale of
 Pinus halepensis.



Fig. 42



Fig. 44

Fig. 44. A Pinus halepensis
 cone, showing the
 scales and the
 cone.



Fig. 45. A Pinus halepensis
 cone, showing the
 scales and the
 cone.



Fig. 46



Fig. 47

Fig. 47. A Pinus brutia
 cone, showing the
 scales and the
 cone.



Fig. 48

Fig. 48. A Pinus brutia
 cone, showing the
 scales and the
 cone.



Fig. 49

Fig. 49. A Pinus brutia
 cone, showing the
 scales and the
 cone.



Fig. 50. A Pinus brutia
 cone, showing the
 scales and the
 cone.

Seestrandkiefer und Italienische Kiefer.

Fig. 10. *Pinus halepensis*,
italienische Kie-
fer. 1 Jahr alter
Sapling mit seinen
Tragzweigen (1/4).

2. Jahreszeit: Blü-
genzweig (1/4). Blü-
genzweig, Kiefer-
nadeln (1/4). Blü-
genzweig (1/4).

Fig. 14. *Pinus halepensis*,
italienische Kie-
fer. 1/4.

Fig. 15. *Pinus halepensis*,
italienische Kie-
fer. 1/4.

Digitized by Google

From Pioneer, to Leader

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26



1. **Introduction**
 2. **Background**
 3. **Methodology**
 4. **Results**
 5. **Conclusion**
 6. **References**



100



100



100

Fig. 10. 10. The figure shows the results of the analysis of variance for the effect of the number of trials on the number of correct responses. The results show that the number of correct responses increases with the number of trials, and that the effect is significant at the 0.05 level.

Fig. 10. Estimated cross sections for the π^0 decay into two photons as a function of the photon energy in the laboratory frame. The solid line represents the theoretical prediction, and the dashed line represents the experimental data.

Fig. 10. Scatter plots of $\log_{10}(\text{mean } \text{mg kg}^{-1} \text{ dw})$ versus $\log_{10}(\text{mean } \text{mg kg}^{-1} \text{ dw})$ in the sediment and the water column. The regression line is shown in the plot.

Pinus Pinus, Pinus, Nallaster

(Date: April 19, 1884)



Fig. 10

Fig. 10. *Pinus Pinus, Pinus, Nallaster*.
The large, mature cone, as seen in nature.



Fig. 11

Fig. 11. *Pinus Pinus, Pinus, Nallaster*.
The large, mature cone, as seen in nature.
The small, mature cone, as seen in nature.
The small, mature cone, as seen in nature.
The small, mature cone, as seen in nature.
The small, mature cone, as seen in nature.



Fig. 12

The large, mature cone, as seen in nature.

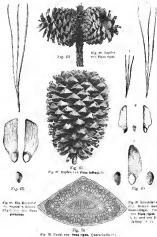


Fig. 13

Fig. 13. *Pinus Pinus, Pinus, Nallaster*.
The large, mature cone, as seen in nature.
The large, mature cone, as seen in nature.
The large, mature cone, as seen in nature.
The large, mature cone, as seen in nature.

Dreieckige Kiefer.

Pinus triangularis, V. L. K. K. K. K. K.



Phone: _____ **Country:** _____ **Zip/Postal:** _____



20g 100 is the Protein.
 value or it shows the
 amount of protein
 in 100g of the food.
 For example, if the
 protein content of a
 food is 20g 100, it means
 that there is 20g of protein
 in 100g of the food.

Paul J. Chernoff
 100 N. Elm Street
 P.O. Station 140 • New
 Milford, Conn. 06455
 His frustration is a
 very low probability
 possibility, but the
 thought alone brings
 it to his mind. He knows

Fig. 7a. Effect of the concentration of the solution of the monomer on the rate of polymerization. The concentration of the monomer was 0.01 mol/l.

Pinus Strobus Weinstockklee (Weinbaum, St. des Weinbaum)

Fig. 11
Strobus aller
Stämme



In der im Süden
von Wien.



Fig. 11. 1. St. Strobus (2. St. Strobus) 3. St. Strobus (4. St. Strobus) 5. St. Strobus (6. St. Strobus) 7. St. Strobus (8. St. Strobus) 9. St. Strobus (10. St. Strobus) 11. St. Strobus (12. St. Strobus) 13. St. Strobus (14. St. Strobus) 15. St. Strobus (16. St. Strobus) 17. St. Strobus (18. St. Strobus) 19. St. Strobus (20. St. Strobus) 21. St. Strobus (22. St. Strobus) 23. St. Strobus (24. St. Strobus) 25. St. Strobus (26. St. Strobus) 27. St. Strobus (28. St. Strobus) 29. St. Strobus (30. St. Strobus) 31. St. Strobus (32. St. Strobus) 33. St. Strobus (34. St. Strobus) 35. St. Strobus (36. St. Strobus) 37. St. Strobus (38. St. Strobus) 39. St. Strobus (40. St. Strobus) 41. St. Strobus (42. St. Strobus) 43. St. Strobus (44. St. Strobus) 45. St. Strobus (46. St. Strobus) 47. St. Strobus (48. St. Strobus) 49. St. Strobus (50. St. Strobus) 51. St. Strobus (52. St. Strobus) 53. St. Strobus (54. St. Strobus) 55. St. Strobus (56. St. Strobus) 57. St. Strobus (58. St. Strobus) 59. St. Strobus (60. St. Strobus) 61. St. Strobus (62. St. Strobus) 63. St. Strobus (64. St. Strobus) 65. St. Strobus (66. St. Strobus) 67. St. Strobus (68. St. Strobus) 69. St. Strobus (70. St. Strobus) 71. St. Strobus (72. St. Strobus) 73. St. Strobus (74. St. Strobus) 75. St. Strobus (76. St. Strobus) 77. St. Strobus (78. St. Strobus) 79. St. Strobus (80. St. Strobus) 81. St. Strobus (82. St. Strobus) 83. St. Strobus (84. St. Strobus) 85. St. Strobus (86. St. Strobus) 87. St. Strobus (88. St. Strobus) 89. St. Strobus (90. St. Strobus) 91. St. Strobus (92. St. Strobus) 93. St. Strobus (94. St. Strobus) 95. St. Strobus (96. St. Strobus) 97. St. Strobus (98. St. Strobus) 99. St. Strobus (100. St. Strobus)

Bedeckungen.

(Nach einem Abbild. v. H. v. H. v. H.)



Fig. 15.

Fig. 15. 1. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer);
2. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer);
3. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer);
4. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer);
5. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer);
6. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer);
7. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer);
8. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer);
9. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer);
10. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer);
11. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer);
12. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer);
13. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer);
14. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer);
15. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer).

Fig. 15. 1. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer);
2. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer);
3. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer);
4. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer);
5. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer);
6. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer);
7. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer);
8. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer);
9. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer);
10. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer);
11. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer);
12. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer);
13. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer);
14. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer);
15. *Juniperus communis*, Fr. (Kiefer).

Caprimus sempervirens*, Genus *Xyprus
(Stat. Ann. 12 des Antiquités)



Fig. 39

Fig. 39. 1. Branch with fruit (1); 2. The seed (2); 3. The seed (3); 4. The seed (4); 5. The seed (5); 6. The seed (6); 7. The seed (7); 8. The seed (8); 9. The seed (9); 10. The seed (10); 11. The seed (11); 12. The seed (12); 13. The seed (13); 14. The seed (14); 15. The seed (15); 16. The seed (16); 17. The seed (17); 18. The seed (18); 19. The seed (19); 20. The seed (20); 21. The seed (21); 22. The seed (22); 23. The seed (23); 24. The seed (24); 25. The seed (25); 26. The seed (26); 27. The seed (27); 28. The seed (28); 29. The seed (29); 30. The seed (30); 31. The seed (31); 32. The seed (32); 33. The seed (33); 34. The seed (34); 35. The seed (35); 36. The seed (36); 37. The seed (37); 38. The seed (38); 39. The seed (39); 40. The seed (40); 41. The seed (41); 42. The seed (42); 43. The seed (43); 44. The seed (44); 45. The seed (45); 46. The seed (46); 47. The seed (47); 48. The seed (48); 49. The seed (49); 50. The seed (50); 51. The seed (51); 52. The seed (52); 53. The seed (53); 54. The seed (54); 55. The seed (55); 56. The seed (56); 57. The seed (57); 58. The seed (58); 59. The seed (59); 60. The seed (60); 61. The seed (61); 62. The seed (62); 63. The seed (63); 64. The seed (64); 65. The seed (65); 66. The seed (66); 67. The seed (67); 68. The seed (68); 69. The seed (69); 70. The seed (70); 71. The seed (71); 72. The seed (72); 73. The seed (73); 74. The seed (74); 75. The seed (75); 76. The seed (76); 77. The seed (77); 78. The seed (78); 79. The seed (79); 80. The seed (80); 81. The seed (81); 82. The seed (82); 83. The seed (83); 84. The seed (84); 85. The seed (85); 86. The seed (86); 87. The seed (87); 88. The seed (88); 89. The seed (89); 90. The seed (90); 91. The seed (91); 92. The seed (92); 93. The seed (93); 94. The seed (94); 95. The seed (95); 96. The seed (96); 97. The seed (97); 98. The seed (98); 99. The seed (99); 100. The seed (100).

Fig. 39. 1. Branch with fruit (1); 2. The seed (2); 3. The seed (3); 4. The seed (4); 5. The seed (5); 6. The seed (6); 7. The seed (7); 8. The seed (8); 9. The seed (9); 10. The seed (10); 11. The seed (11); 12. The seed (12); 13. The seed (13); 14. The seed (14); 15. The seed (15); 16. The seed (16); 17. The seed (17); 18. The seed (18); 19. The seed (19); 20. The seed (20); 21. The seed (21); 22. The seed (22); 23. The seed (23); 24. The seed (24); 25. The seed (25); 26. The seed (26); 27. The seed (27); 28. The seed (28); 29. The seed (29); 30. The seed (30); 31. The seed (31); 32. The seed (32); 33. The seed (33); 34. The seed (34); 35. The seed (35); 36. The seed (36); 37. The seed (37); 38. The seed (38); 39. The seed (39); 40. The seed (40); 41. The seed (41); 42. The seed (42); 43. The seed (43); 44. The seed (44); 45. The seed (45); 46. The seed (46); 47. The seed (47); 48. The seed (48); 49. The seed (49); 50. The seed (50); 51. The seed (51); 52. The seed (52); 53. The seed (53); 54. The seed (54); 55. The seed (55); 56. The seed (56); 57. The seed (57); 58. The seed (58); 59. The seed (59); 60. The seed (60); 61. The seed (61); 62. The seed (62); 63. The seed (63); 64. The seed (64); 65. The seed (65); 66. The seed (66); 67. The seed (67); 68. The seed (68); 69. The seed (69); 70. The seed (70); 71. The seed (71); 72. The seed (72); 73. The seed (73); 74. The seed (74); 75. The seed (75); 76. The seed (76); 77. The seed (77); 78. The seed (78); 79. The seed (79); 80. The seed (80); 81. The seed (81); 82. The seed (82); 83. The seed (83); 84. The seed (84); 85. The seed (85); 86. The seed (86); 87. The seed (87); 88. The seed (88); 89. The seed (89); 90. The seed (90); 91. The seed (91); 92. The seed (92); 93. The seed (93); 94. The seed (94); 95. The seed (95); 96. The seed (96); 97. The seed (97); 98. The seed (98); 99. The seed (99); 100. The seed (100).

Lebenszyklus und Risikolebensversicherung

[illegible]

Downloaded At: 11:53 11 September 2009



For all these species, more information is needed, and Taylor, P. M. (2002) is a good place to start. For more information on the species, see the references in the species descriptions.

entlang (19) in Tübingen (unverändert) und in Bonn (plötzlich) ist. Dieser unregelmäßige Verlauf lässt sich nicht durch die beiden oben diskutierten Faktoren erklären. Die Ursache für diesen Verlauf ist unbekannt.

Taxus bracteata, Gussone: Ede.



Fig. 10.
Ein Baum mit
einem Ast, der
den Charakter der
Taxus bracteata
zeigt. (Vergleiche
Fig. 11.)

Ein Zweig der
Taxus bracteata
mit den Blättern
und den charakteristischen
Blattspitzen.
Fig. 11.



Ein Ast mit einem
keimenden Zapfen.



Ein Samen.



Beide Samen (Fig. 12).



Ein Zapfen (Bractea) mit den Keimblättern.
(Vergleiche auch Fig. 13.)



Fig. 14.



Ein Zweig mit
einem Blättchen, das
den charakteristischen
Charakter zeigt.
Fig. 15.



Ein Ast (Fig. 16).



Ein Ast mit einem Zapfen (Fig. 17).

Laubhölzer.

Part 1: The Basics



Fig. 10. *Stenopoma*, *Lutjanus*, and *Alpheidae*—fishes on coral at Kure Island. *Stenopoma* (20 cm) and *Lutjanus* were found at *Thalassidroma* nests on the NW shore of the island. *Alpheidae* (Fig. 11) were common at this site. Scale bar is 10 cm (bottom left corner).

Department of Psychology, University of Tennessee,
Knoxville, Tennessee 37996-0170; E-mail: jk
Barnes@utk.edu



100

Abstract

1990-1991
 1992-1993
 1994-1995
 1996-1997
 1998-1999
 2000-2001

Betulaceae, Birkenartige.



Fig. 1. Birkenarten, Strobili. A. ♂ Strobilus von *Betula pubescens*, B. ♀ Strobilus von *Betula pubescens*, C. ♂ Strobilus von *Betula pendula*, D. ♀ Strobilus von *Betula pendula*, E. ♂ Strobilus von *Betula nana*, F. ♀ Strobilus von *Betula nana*, G. ♂ Strobilus von *Betula alba*, H. ♀ Strobilus von *Betula alba*, I. ♂ Strobilus von *Betula alba*, J. ♀ Strobilus von *Betula alba*.



Fig. 2.

Abb. 1. Strobili von *Betula pubescens* (A, B), *Betula pendula* (C, D), *Betula nana* (E, F), *Betula alba* (G, H, I, J). Abb. 2. Zweig von *Betula pubescens* mit männlichen und weiblichen Strobili.

Fig. 3.
Ein alter
Hain von
Hainbuchen
in der Nähe
von Berlin.



Fig. 3.

Abb. 3.
Ein alter
Hain von
Hainbuchen
in der Nähe
von Berlin.



Fig. 10

Fig. 10. Section of the stem of *Botulacosa* showing the vascular bundles. The vascular bundles are arranged in a ring around the central pith. The vascular bundles are composed of xylem and phloem.

Fig. 11. Section of the stem of *Botulacosa* showing the vascular bundles. The vascular bundles are arranged in a ring around the central pith. The vascular bundles are composed of xylem and phloem.

Fig. 12. Section of the stem of *Botulacosa* showing the vascular bundles. The vascular bundles are arranged in a ring around the central pith. The vascular bundles are composed of xylem and phloem.

(11)



Fig. 13



Fig. 14

Abstract



1



1

Fig. 10. Same pattern as Fig. 9, but with a different pattern of excitation. The pattern of excitation is shown in Fig. 11. The pattern of excitation is shown in Fig. 11. The pattern of excitation is shown in Fig. 11.

ing in these early days of the Republic's history, the author of the *Journal* is not without a sense of the historical significance of the work he is doing. He writes, "I have been in the habit of writing to my friends in the States, and to the friends of the Republic, of the progress of the work, and of the results of the day's labors."

Cervicovaginal Microbiota



1000

Stephen J. Smith, a member of the New York State Bar Association, is a partner in the New York City office of the law firm of Smith, Silberman & Silberman, P.C. He is also a member of the New York State Bar Association and the New York City Bar Association. He is a past president of the New York City Bar Association and a past president of the New York State Bar Association. He is also a past president of the New York City Bar Association and a past president of the New York State Bar Association.

[illegible]

Corylianus, Hædigerianus.



Fig. 10. Branches of the plant, showing the leaves and the fruit. A. Branch with leaves and fruit. B. Branch with leaves and fruit. C. Branch with leaves and fruit. D. Branch with leaves and fruit. E. Branch with leaves and fruit. F. Branch with leaves and fruit.

Fig. 11. Branches of the plant, showing the leaves and the fruit. A. Branch with leaves and fruit. B. Branch with leaves and fruit. C. Branch with leaves and fruit. D. Branch with leaves and fruit. E. Branch with leaves and fruit. F. Branch with leaves and fruit.

Fig. 10.

Fig. 11.

Copyright Clearance Center



Keywords: child sexual abuse; disclosure; disclosure strategies; disclosure barriers

the 1980s, the 1990s, the 2000s, and the 2010s. The authors argue that the American dream is a myth, and that the only way to achieve it is by working hard and being lucky. They also argue that the American dream is a myth, and that the only way to achieve it is by working hard and being lucky.

Fagus, Buchen

Arbores.



Fig. 16.
Beech, seen
at a distance, in
the forest, at an
angle towards
the right.



Fig. 17.
Beech, seen
at a distance, in
the forest, at an
angle towards
the left.

Fig. 18.

Fig. 19.

Fraxinus (Olive Family, Hackberry-like).

7



Fig. 104

Fig. 104. *Fraxinus americana*, (Olive Family). A, branch with leaves and flower; B, cross-section of seed; C, longitudinal section of seed; D, cross-section of fruit; E, longitudinal section of fruit; F, cross-section of fruit.



Fig. 105

Fig. 105. *Fraxinus americana*, (Olive Family). It is a large tree in the field.

Fagaceae (Cupuliferae), Becherfrüchtler.



Fig. 126.

Fig. 126. Blätter des Flaureichen (Fagus). Unten gesehen (1-4) und von oben gesehen (5-8) von verschiedenen Exemplaren, die nicht charakteristisch für Flaureichenblätter (9-11).



Fig. 127.

Fig. 127. Querschnitt durch Epidermis, Palisaden- und Schwammgewebe (F. Q.).



Fig. 128.

Fig. 128. Querschnitt durch Epidermis, Palisaden- und Schwammgewebe (F. Q.).

Keywords: Coparenting, Interparental conflict, Parenting stress

[illegible]

philosophical ideas, from which authors develop their unique plots, from the first chapter onwards. Everything happens within a certain world (i.e. the text itself) and is not subject to any other laws.

Fagus (Fagaceae), Buchenblättlar.



Fig. 105.

Fig. 105. Leaves and flowers of *Fagus* (Fagaceae). (1) ovate leaf, (2) small leaf, (3) small flower cluster.



Fig. 106.

Fig. 106. A dark, textured area, possibly a photograph or a very dark illustration.



Fig. 107.

Fig. 107. A branch of *Fagus* (Fagaceae) with a large ovate leaf and a small flower cluster.

Fagus sylvatica (Eiche), Buchenforstbestände.

8



Fig. 176

Fig. 176: Aerial photograph of the canopy structure of a mature beech forest (Fagus sylvatica) in a mixed forest stand (176).

Fig. 177: Aerial photograph of a mature beech forest (Fagus sylvatica) in a mixed forest stand (177).



Fig. 177



Fig. 178

Fig. 178: Aerial photograph of a mature beech forest (Fagus sylvatica) in a mixed forest stand (178).

Fagaceae (Cupuliferae), Buchenfrüchtler.



Fig. 128

Fig. 128. Various species of Fagaceae

- A. Branch with young Fagaceae of *Quercus* and *Q. macrocarpa* (from *Quercus* (young) *Quercus*)
- B. One of *Q. macrocarpa*
- C. *Quercus macrocarpa*
- D. One of *Q. macrocarpa* (one of the *Q. macrocarpa* acorn caps)
- E. One of *Q. macrocarpa* (one of the *Q. macrocarpa* acorn caps)
- F. Branch with young Fagaceae
- G. One of *Q. macrocarpa* (one of the *Q. macrocarpa* acorn caps)

Quercus, Quercus, Quercus, Quercus

Fagus (Kastanien), Buchenmischeln

21



Fig. 101.

Fig. 100. *Fagus sylvatica*,
Fagus sylvatica (Kastanien)
 oder *Fagus sylvatica* (Buche)
 1. 1. Blüte. 2. 2. Blüte. 3. 3. Blüte.



Fig. 102.

Fig. 103. *Fagus sylvatica*
Fagus sylvatica (Kastanien)
 1. 1. Blüte. 2. 2. Blüte. 3. 3. Blüte.
 4. 4. Blüte. 5. 5. Blüte. 6. 6. Blüte.
 7. 7. Blüte. 8. 8. Blüte. 9. 9. Blüte.
 10. 10. Blüte. 11. 11. Blüte. 12. 12. Blüte.
 13. 13. Blüte. 14. 14. Blüte. 15. 15. Blüte.
 16. 16. Blüte. 17. 17. Blüte. 18. 18. Blüte.

Fagaceae (Cupuliferae), Becherfrüchtlige



Fig. 125

Fig. 125. *Fagus sylvatica*, L. Branch with
 matured leaves and developing cones
 (a) and (b) in the autumn. The cones
 (c) and (d) are shown in the autumn.
 (e) and (f) are shown in the autumn.

Branch with matured leaves and developing cones
 (a) and (b) in the autumn. The cones
 (c) and (d) are shown in the autumn.
 (e) and (f) are shown in the autumn.

Juglandaceae, Walnussgewächse



Fig. 174.

Fig. 174. Ein Walnussbaum, *Juglans regia*, mit Weln in der Blüthe (Hauptblüthenzeit: Mai/Juni, Blüthezeit: Ende April/Anfang Mai (174)).



Fig. 175.

Fig. 175. *Juglans regia*, Nussbaum. A) Reife Frucht, B) Nussbaum, C) Nussbaum mit aufgeschnittener Nuss (Fig. 175). A) Reife Frucht, B) Nussbaum, C) Nussbaum mit aufgeschnittener Nuss (Fig. 175).

Juglandaceae, Walnussgewächse.



Fig. 10.

Fig. 10. *J. regia* (Walnut), *J. nigra* (Black Walnut), *J. glabra* (White Walnut), *J. hirsuta* (Hairy Walnut), *J. bursifera* (Burr Walnut), *J. macrocarpa* (Large Walnut), *J. nigra* (Black Walnut), *J. glabra* (White Walnut), *J. hirsuta* (Hairy Walnut), *J. bursifera* (Burr Walnut), *J. macrocarpa* (Large Walnut), *J. regia* (Walnut), *J. nigra* (Black Walnut), *J. glabra* (White Walnut), *J. hirsuta* (Hairy Walnut), *J. bursifera* (Burr Walnut), *J. macrocarpa* (Large Walnut).

J. regia (Walnut), *J. nigra* (Black Walnut), *J. glabra* (White Walnut), *J. hirsuta* (Hairy Walnut), *J. bursifera* (Burr Walnut), *J. macrocarpa* (Large Walnut), *J. regia* (Walnut), *J. nigra* (Black Walnut), *J. glabra* (White Walnut), *J. hirsuta* (Hairy Walnut), *J. bursifera* (Burr Walnut), *J. macrocarpa* (Large Walnut).

Myricaceae, Orngelweideaceae



Fig. 145.

Fig. 145. *Myrica* (1) branch with small, round fruits; (2) and (3) large, spiky, cone-like structures; (4) plant with leaves and fruit; (5) small, round fruit.

Balanaceae, Weidenweideaceae



Fig. 146. *Balanaceae* (1) branch with small, round fruits; (2) and (3) large, spiky, cone-like structures; (4) plant with leaves and fruit; (5) small, round fruit.

Fig. 18.

Fig. 18 shows
the 'Walspergen'
tree, in
the 'Walspergen'



Walspergen tree
in the 'Walspergen'
(Fig. 18)

Fig. 19.

Fig. 19 shows
the 'Walspergen'
tree, in the
'Walspergen'



Walspergen tree
in the 'Walspergen'
(Fig. 19)



Fig. 146

Fig. 146 *Salix glauca*, Weide. A: Zweig mit blühenden Fruchtständen (♂). B: Staubblatt mit dem verknöcherten Faden des Filaments. Der oberständige aus der Mitte nach den jungen Seitenblättern (♂) v. Seitenblättern (♂). C: Das Weibchen der Weide (♀). D: ♀ Blüte. E: vom nach v. gesehen (♀). F: v. ♀ Blüte. G: vom nach v. gesehen (♀). H: v. ♀ Blüte. I: vom nach v. gesehen (♀). J: v. ♀ Blüte. K: vom nach v. gesehen (♀). L: v. ♀ Blüte. M: vom nach v. gesehen (♀). N: v. ♀ Blüte. O: vom nach v. gesehen (♀). P: v. ♀ Blüte. Q: vom nach v. gesehen (♀). R: v. ♀ Blüte. S: vom nach v. gesehen (♀). T: v. ♀ Blüte. U: vom nach v. gesehen (♀). V: v. ♀ Blüte. W: vom nach v. gesehen (♀). X: v. ♀ Blüte. Y: vom nach v. gesehen (♀). Z: v. ♀ Blüte.

Blüte ist, der Seitenblättern (♂). B: Die untere Seite des Faden (Weidenblatt) (♂). C: Blüte der Weide (♀). D: v. Blüte (♀). E: Blüte der Weide (♀). F: v. Blüte (♀). G: Blüte der Weide (♀). H: v. Blüte (♀). I: Blüte der Weide (♀). J: v. Blüte (♀). K: Blüte der Weide (♀). L: v. Blüte (♀). M: Blüte der Weide (♀). N: v. Blüte (♀). O: Blüte der Weide (♀). P: v. Blüte (♀). Q: Blüte der Weide (♀). R: v. Blüte (♀). S: Blüte der Weide (♀). T: v. Blüte (♀). U: Blüte der Weide (♀). V: v. Blüte (♀). W: Blüte der Weide (♀). X: v. Blüte (♀). Y: Blüte der Weide (♀). Z: v. Blüte (♀).

Salicaceae, Weidengewächse



Fig. 141.

Fig. 141. *Salix repens*. 1. Male catkin, young Salix repens; 2. Female catkin, young Salix repens; 3. Male catkin, Salix repens; 4. Female catkin, Salix repens; 5. Male catkin, Salix repens; 6. Female catkin, Salix repens.

Fig. 142. *Salix rosmarinioides*. 1. Male catkin, young Salix rosmarinioides; 2. Female catkin, young Salix rosmarinioides; 3. Male catkin, Salix rosmarinioides; 4. Female catkin, Salix rosmarinioides; 5. Male catkin, Salix rosmarinioides; 6. Female catkin, Salix rosmarinioides.



Fig. 143.

Fig. 143. *Salix repens*. 1. Male catkin, young Salix repens; 2. Female catkin, young Salix repens; 3. Male catkin, Salix repens; 4. Female catkin, Salix repens; 5. Male catkin, Salix repens; 6. Female catkin, Salix repens.



Fig. 144.

Fig. 144. *Salix repens*. 1. Male catkin, young Salix repens; 2. Female catkin, young Salix repens; 3. Male catkin, Salix repens; 4. Female catkin, Salix repens; 5. Male catkin, Salix repens; 6. Female catkin, Salix repens.



100



Prof. Dr. Ingrid Isenhardt, College of Business Administration, University of North Carolina at Chapel Hill, is Director of the Center for Design Research, and is also a Senior Lecturer in the Department of Industrial Engineering. She is also a Senior Lecturer in the Department of Computer Science. She is a past President of the International Conference on Human Factors and Ergonomics in Computing Systems (CHI).

Abstract



Fig. 149

Fig. 149: 1-4. *Salix pyramidalis*, Nordmannsche Weide: 1. σ Zweig mit 2. σ Blüthen (staminal drüsig); 3. samaras (samaras = apokarpischer oberständiger mit einer kurzhaarigen Achse) 4. Samaras (samaras) im Winterzustand: 5. σ Zweig mit 6. Blüthen (samaras) 7. σ Blüthen (samaras) 8. σ Blüthen (samaras) 9. σ Blüthen (samaras) 10. σ Blüthen (samaras) 11. σ Blüthen (samaras) 12. σ Blüthen (samaras) 13. σ Blüthen (samaras)

Salix alba (Weide) 1. σ Zweig mit 2. Blüthen (samaras) 3. σ Blüthen (samaras) 4. σ Blüthen (samaras) 5. σ Blüthen (samaras) 6. σ Blüthen (samaras) 7. σ Blüthen (samaras) 8. σ Blüthen (samaras) 9. σ Blüthen (samaras) 10. σ Blüthen (samaras) 11. σ Blüthen (samaras) 12. σ Blüthen (samaras) 13. σ Blüthen (samaras)



Fig. 121

Fig. 121. *Salix elaeagnifolia*, Sukzessionsarten

a, b, c. Zweiglein mit vergrößerten Blü-
then (1/2)

d. Zweiglein der Weibchenblüte (1/2)

e. Zweiglein mit männlichen Blüthen (1/2)

f. Zweiglein mit männlichen Blüthen (1/2)

g. Zweiglein mit Blüthen (1/2)

h. g. Blüthen (1/2)

Blüthen stehen in dachförmig verteilten
Ähren, die Blüthen und Blüthen sind
Trennung des Ährenstängels bewerkstelligt. Die
Weibchenblüthen sind meist kleiner
als die männlichen Blüthen.

Salicaceae, Weidengehölze



Fig. 111.

Fig. 111. *Salix alba*, *Salix alba* Willd. 1. A. alternate, lanceolate leaves; the flowers; 2. stamen; 3. pistil; 4. seed of *Salix alba*. 1. A. B. C. D. E. *Salix alba* Willd. — *Salix alba* Willd. — *Salix alba* Willd.



Fig. 112.

Fig. 112. *Salix alba*, *Salix alba* Willd. 1. A. alternate, lanceolate leaves; the flowers; 2. stamen; 3. pistil; 4. seed of *Salix alba*. 1. A. B. C. D. E. *Salix alba* Willd. — *Salix alba* Willd. — *Salix alba* Willd.

Salicornia, Weidenrosette.



Fig. 105.

Fig. 105. Salicornia, Weidenrosette. A branch with flowers (1/2 nat. size). The flower (1/2 nat. size) is shown to the left. — Salicornia is a very common plant in coastal areas, especially in the vicinity of the sea. It is a very hardy plant and can grow in very poor soil. It is also a very useful plant, as its leaves are rich in salt and can be used as a source of salt.



Fig. 106.

Fig. 106. Salicornia, Weidenrosette. A branch with flowers (1/2 nat. size). The flower (1/2 nat. size) is shown to the left. — Salicornia is a very common plant in coastal areas, especially in the vicinity of the sea. It is a very hardy plant and can grow in very poor soil. It is also a very useful plant, as its leaves are rich in salt and can be used as a source of salt.



Fig. 107.

Fig. 107. Salicornia, Weidenrosette. A branch with flowers (1/2 nat. size). The flower (1/2 nat. size) is shown to the left. — Salicornia is a very common plant in coastal areas, especially in the vicinity of the sea. It is a very hardy plant and can grow in very poor soil. It is also a very useful plant, as its leaves are rich in salt and can be used as a source of salt.

Salicaceae, Weidenpflanzfamilie



Fig. 142

Fig. 142 Salix caprea, Weidenpflanze. a) Zweig mit Laubblättern, b) männliche Catkin, c) weibliche Catkin, d) Blüte, e) Frucht. a) zeigt die Blätter mit den männlichen Catkins, b) zeigt die Blätter mit den weiblichen Catkins, c) zeigt die Blätter mit den männlichen Catkins, d) zeigt die Blätter mit den weiblichen Catkins, e) zeigt die Blätter mit den männlichen Catkins.



Fig. 143

Fig. 143 Salix alba, Weidenpflanze. a) Zweig mit Laubblättern, b) männliche Catkin, c) weibliche Catkin, d) Blüte, e) Frucht. a) zeigt die Blätter mit den männlichen Catkins, b) zeigt die Blätter mit den weiblichen Catkins, c) zeigt die Blätter mit den männlichen Catkins, d) zeigt die Blätter mit den weiblichen Catkins, e) zeigt die Blätter mit den männlichen Catkins.

Schizoneura, Wurzelsprünker.



Fig. 179.

Fig. 179. *Schizoneura*, Wurzelsprünker. a. Kopf; b. Brust; c. Hinterleib; d. Flügel.



Fig. 180.

Fig. 180. *Schizoneura*, Wurzelsprünker. a. Kopf; b. Brust; c. Hinterleib; d. Flügel.



Fig. 181.

Fig. 181. *Schizoneura*, Wurzelsprünker. a. Kopf; b. Brust; c. Hinterleib; d. Flügel.



Fig. 182.

Fig. 182. *Schizoneura*, Wurzelsprünker. a. Kopf; b. Brust; c. Hinterleib; d. Flügel.

Salicaceae, Weidengewächse

Fig. 149.

Ein Weidenbaum
wächst, Weiden-
pappel, nahe
Rapa, China



entblätterter
Weidenbaum,
ohne Blätter und
Weidenröschen (W)



Fig. 150.

Fig. 150. 1. 2. Blätter von Weiden-
baum (Weidenpappel) ohne Blätter
und Blätter ohne Weidenröschen
(W) (W)



Fig. 151.

Fig. 151. Weidenröschen, Blätter, 1. 2. Blätter (Weidenröschen) und
ohne Blätter (Weidenröschen) (W)

Salicaceae, Weidengewächse

Fig. 105. *Salix alba*,
Weidenröschen,
April 1894, 10



Weidenröschen
10 m hoch
Fl. weiß (10)

Fig. 106



Fig. 106

Fig. 106. 1—1) Pistill ohne
Staubbeutel, 2) Blüte mit
geöffneten und ausgetragenen
Fruchtbl. In jeder Blüte der
Blüte ohne (P). 3) Die
Blüte mit einem Staubbeutel
1) (1) zeigt nach dem Abbau
der Staubbeutel, 2) die
Blüte der Blüte, ohne
Staubbeutel (P)



Fig. 107

Fig. 107. *Salix alba*, Weidenröschen (P) 10 m hoch,
1—1) Blüte ohne St. der Blüte

Fig. 194. 225
Weinberg-Weiden
100 m. 100 m.



Weinberg-Weiden
100 m. 100 m.

Fig. 195



Fig. 196

Fig. 196. Weinberg-Weiden. 2. Weinberg-Weiden
100 m. 100 m. 100 m. 100 m. 100 m. 100 m.
100 m. 100 m. 100 m. 100 m. 100 m. 100 m.
100 m. 100 m. 100 m. 100 m. 100 m. 100 m.



Fig. 197

Fig. 197. Weinberg-Weiden. 2. Weinberg-Weiden
100 m. 100 m. 100 m. 100 m. 100 m. 100 m.
100 m. 100 m. 100 m. 100 m. 100 m. 100 m.

Ulmaceae, Ulmangewächse



Fig. 115.

Fig. 115. Ulmus campestris (Alder) 20 m. old, hollowed out by the hollowing out of the trunk (197).



Fig. 116.

Fig. 116. Ulmus campestris (Alder) 20 m. old, hollowed out by the hollowing out of the trunk (197).



Fig. 117.

Fig. 117. Ulmus campestris (Alder) 20 m. old, hollowed out by the hollowing out of the trunk (197).

Olivenbäume, Olivengehölze.

Fig. 171

Fig. 171 Olivenbäume,
Bergolive (Olea B.)



Bäume mit gl. u.
marken Blätter (H)

Fig. 172

Fig. 172 Oliven-
bäume (Olea B.)
Marken-
Blätter (H)



mit gl. u.
marken Blätter
im Winter
Blätter (H)

Quercus, Quercusviridis.



Fig. 185.

Fig. 185. Quercus viridis, American Oak. | Seed (shown at a scale) in American oak |
 (see in the Appendix) and for description | (see in the Appendix) and for description |



Fig. 176.

Fig. 176. Quercus viridis, American Oak. | Seed (shown at a scale) in American oak |
 (see in the Appendix) and for description | (see in the Appendix) and for description |



Fig. 181.

Fig. 181. Quercus viridis, American Oak. | Seed (shown at a scale) in American oak |
 (see in the Appendix) and for description | (see in the Appendix) and for description |

Ranunculaceae, Hahnenfußgewächse



Fig. 145.

Fig. 145. *Ranunculus abortivus*, Kuckuckswurz. Gezeigt sind verschiedene Abtheilungen des (rechten) Blattes (a) und die verschiedenartigen Blüthen (b) (c) (d) (e) (f) (g). *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (h) (i) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (j) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (k) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (l) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (m) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (n) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (o) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (p) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (q) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (r) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (s) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (t) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (u) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (v) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (w) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (x) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (y) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (z)

Fig. 146. *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (a) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (b) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (c) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (d) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (e) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (f) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (g) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (h) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (i) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (j) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (k) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (l) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (m) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (n) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (o) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (p) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (q) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (r) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (s) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (t) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (u) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (v) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (w) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (x) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (y) *R.* Blüthe mit Kelch und Blüthe mit Kelch (z)

Ranunculaceae, Habentfeldgewächse.



Fig. 202

Fig. 202. *Ranunculus acris* (Stinking Nettle).
 a) Flower; b) petal; c) stamen; d) pistil.
 Ranunculus, sub. caeruleus (L.) (a) d) and
 Ranunculus (a) b) c) d) Ranunculus (a) c) d)

Die Ranunculaceae (Stinking Nettle) 10-
 20 cm hohe Stängel mit 2-3
 Blüthen. Ranunculus (a) d) Ranunculus (a) d)

Ranunculaceae, Halsstößgewächse.



Fig. 156

Fig. 156. *Ranunculus flammula*, Stinkender Harnett. Die Abbildung zeigt die Pflanze mit den charakteristischen Merkmalen: die Blätter, die Blüten und die Früchte. Die Pflanze ist eine Kriechpflanze mit stiellosen Blättern.

Die Abbildung zeigt die Pflanze mit den charakteristischen Merkmalen: die Blätter, die Blüten und die Früchte. Die Pflanze ist eine Kriechpflanze mit stiellosen Blättern.

Ranunculaceae, Hahnenfußgewächse



Fig. 100

Fig. 100. *Ranunculus acris*, Stinking Hellebore and Buttercup. 1. Whole plant with petioles and leaves. 2. A single flower. 3. A single petal. 4. A single sepal.

Fig. 101. *R. scabra*, Marsh Marigold. 1. A single flower. 2. A single petal. 3. A single sepal. 4. A single stamen. 5. A single pistil. 6. A single fruit.

Tiliaceae, Lindagewächse

Fig. 186.

Fig. 186. *Tilia platyphyllos* (T.
platyphyllos)
Blüten und Blätter



Blüten und Blätter
Blüten: 186
Blätter: 187
Blüten: 188



Fig. 187.

Fig. 187. *Tilia platyphyllos*, Blüte und Blätter: 1. Blüte (187a), 2. Blüte (187b), 3. Blüte (187c), 4. Blüte (187d), 5. Blüte (187e), 6. Blüte (187f).
Fig. 188. *Tilia platyphyllos*, Blüte und Blätter: 1. Blüte (188a), 2. Blüte (188b), 3. Blüte (188c), 4. Blüte (188d), 5. Blüte (188e), 6. Blüte (188f).

Tiliaeoma, Lindengröschen.

Fig. 17.

Fig. 17. The
greatest
of the
Tiliaeoma



greatest Tiliaeoma
greatest
Tiliaeoma
greatest
Tiliaeoma



Fig. 18.

Fig. 18. Bark of the
greatest Tiliaeoma
greatest Tiliaeoma



Fig. 19.

Fig. 19. Bark of the
greatest Tiliaeoma
greatest Tiliaeoma

Tamaricaceae. Tamariskengewächse.

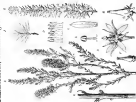


Fig. 190

Fig. 191. *Tamarix gallica*, Zwergsalzweide. 1) Strauch mit zusammengeordneten Laubblättern und achselständigen Blütenständen. 2) Blüte. 3) Blüte. 4) Blüte. 5) Blüte. 6) Blüte. 7) Blüte. 8) Blüte. 9) Blüte. 10) Blüte. 11) Blüte. 12) Blüte. 13) Blüte. 14) Blüte. 15) Blüte. 16) Blüte. 17) Blüte. 18) Blüte. 19) Blüte. 20) Blüte.

zusammen. 1) 2) Blüte, vergrößert. 3) Die Blüte mit einem "Staubbeutel". 4) 5) Blüte, ohne vergrößerten Teil. 6) 7) Blüte, ohne vergrößerten Teil. 8) Blüte, ohne vergrößerten Teil. 9) Blüte, ohne vergrößerten Teil. 10) Blüte, ohne vergrößerten Teil. 11) Blüte, ohne vergrößerten Teil. 12) Blüte, ohne vergrößerten Teil. 13) Blüte, ohne vergrößerten Teil. 14) Blüte, ohne vergrößerten Teil. 15) Blüte, ohne vergrößerten Teil. 16) Blüte, ohne vergrößerten Teil. 17) Blüte, ohne vergrößerten Teil. 18) Blüte, ohne vergrößerten Teil. 19) Blüte, ohne vergrößerten Teil. 20) Blüte, ohne vergrößerten Teil.

Topicality



1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

1. *Staphylococcus aureus* (S. aureus) (ATCC 12228) is a Gram-positive cocci in clusters. It is a facultative anaerobe, catalase positive, coagulase positive, and oxidase negative. It is a common cause of skin infections, wound infections, and food poisoning.

Pharmacia, Inc. has announced



Fig. 10. Effect of temperature on the rate of polymerization of styrene in benzene, catalyzed by $\text{SnCl}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$. $[\text{M}] = 0.01$ mole/liter, $[\text{C}] = 0.0001$ mole/liter, $[\text{I}] = 0.0001$ mole/liter.

Anacardiaceae, Sumachgewächse.



Fig. 165

Fig. 165. *Rhus typhina* (Cockspur tree). a. Branch with flowers; b. Single flower; c. Cross-section of branch; d. Branch with fruit; e. Single fruit; f. Cross-section of fruit; g. Branch with fruit; h. Single fruit; i. Cross-section of fruit; j. Branch with fruit.

Fig. 165. a, b. *Rhus typhina* (Cockspur tree). a. Branch with flowers; b. Single flower; c. Cross-section of branch; d. Branch with fruit; e. Single fruit; f. Cross-section of fruit; g. Branch with fruit; h. Single fruit; i. Cross-section of fruit; j. Branch with fruit.



Fig. 116.

Fig. 116. *Prunella vulgaris*, *Prunella vulgaris*.
 a. Single leaf with pinnately compound leaves. b. Branch with leaves and flowers. c. Single flower. d. Single fruit. e. Branch with leaves and fruit. f. Single fruit. g. Branch with leaves and fruit. h. Single fruit. i. Branch with leaves and fruit. j. Single fruit. k. Branch with leaves and fruit. l. Single fruit. m. Branch with leaves and fruit. n. Single fruit. o. Branch with leaves and fruit. p. Single fruit. q. Branch with leaves and fruit. r. Single fruit. s. Branch with leaves and fruit. t. Single fruit. u. Branch with leaves and fruit. v. Single fruit. w. Branch with leaves and fruit. x. Single fruit. y. Branch with leaves and fruit. z. Single fruit.

also called the blackberry (Fig. 116) is found in the mountains with some other species (Fig. 116). The fruit is a small, round, black, and is very sweet and is used for medicinal purposes. The leaves are also used for medicinal purposes. The fruit is a small, round, black, and is very sweet and is used for medicinal purposes. The leaves are also used for medicinal purposes.

ANDROMEDA, Kirschenbäume.



Fig. 208.

Fig. 208. *Andromeda* (Kirschenbäume). A. Zweig mit mehreren (5) Blüthenständen (weil die rechte Blüthenstand 2-3 Blüthen hat). B. Eine Blüthe. C. Eine Blüthe. D. Eine Blüthe. E. Eine Blüthe. F. Eine Blüthe. G. Eine Blüthe. H. Eine Blüthe. I. Eine Blüthe. J. Eine Blüthe. K. Eine Blüthe. L. Eine Blüthe. M. Eine Blüthe. N. Eine Blüthe. O. Eine Blüthe. P. Eine Blüthe. Q. Eine Blüthe. R. Eine Blüthe. S. Eine Blüthe. T. Eine Blüthe. U. Eine Blüthe. V. Eine Blüthe. W. Eine Blüthe. X. Eine Blüthe. Y. Eine Blüthe. Z. Eine Blüthe.

Andromeda (Kirschenbäume). A. Zweig mit mehreren (5) Blüthenständen (weil die rechte Blüthenstand 2-3 Blüthen hat). B. Eine Blüthe. C. Eine Blüthe. D. Eine Blüthe. E. Eine Blüthe. F. Eine Blüthe. G. Eine Blüthe. H. Eine Blüthe. I. Eine Blüthe. J. Eine Blüthe. K. Eine Blüthe. L. Eine Blüthe. M. Eine Blüthe. N. Eine Blüthe. O. Eine Blüthe. P. Eine Blüthe. Q. Eine Blüthe. R. Eine Blüthe. S. Eine Blüthe. T. Eine Blüthe. U. Eine Blüthe. V. Eine Blüthe. W. Eine Blüthe. X. Eine Blüthe. Y. Eine Blüthe. Z. Eine Blüthe.

Anacardiaceae, Baumgewächse



Fig. 103.

Fig. 103. *Toxicaria* (Schinus molle) (A) — Branch with serrated, ovate leaves and terminal panicle of small flowers. (B) — Dense, bushy plant, likely *Persea indica*. (C) — Detail of a flower of *Toxicaria*. (D) — Detail of a flower of *Persea indica*. (E) — Detail of a flower of *Toxicaria*. (F) — Detail of a flower of *Persea indica*. (G) — Detail of a fruit of *Toxicaria*. (H) — Detail of a fruit of *Persea indica*.

Das Bäumchen hat eine sehr angenehme Geruch. (A) — Zweig des Bäumchens mit den charakteristischen, ovaten, gesägten Blättern und dem terminalen Blütenstand. (B) — Dichtes, buschiges Gewächs, wahrscheinlich *Persea indica*. (C) — Einzelne Blüte des Bäumchens. (D) — Einzelne Blüte des Busches. (E) — Einzelne Blüte des Bäumchens. (F) — Einzelne Blüte des Busches. (G) — Einzelne Frucht des Bäumchens. (H) — Einzelne Frucht des Busches.

Septidacaea, Sericea angustifolia.

Fig. 201

Fig. 201
Septidacaea
angustifolia,
 common Red
 Cedar in
 Florida.



Fig. 201. *Septidacaea*
angustifolia,
 common Red
 Cedar in
 Florida.

Fig. 202

Fig. 202.
Septidacaea
angustifolia
 a. One young tree
 b. One young tree
 c. One young tree
 d. One young tree
 e. One young tree
 f. One young tree
 g. One young tree
 h. One young tree
 i. One young tree
 j. One young tree
 k. One young tree
 l. One young tree
 m. One young tree
 n. One young tree
 o. One young tree
 p. One young tree
 q. One young tree
 r. One young tree
 s. One young tree
 t. One young tree
 u. One young tree
 v. One young tree
 w. One young tree
 x. One young tree
 y. One young tree
 z. One young tree



Fig. 202. *Septidacaea*
angustifolia
 a. One young tree
 b. One young tree
 c. One young tree
 d. One young tree
 e. One young tree
 f. One young tree
 g. One young tree
 h. One young tree
 i. One young tree
 j. One young tree
 k. One young tree
 l. One young tree
 m. One young tree
 n. One young tree
 o. One young tree
 p. One young tree
 q. One young tree
 r. One young tree
 s. One young tree
 t. One young tree
 u. One young tree
 v. One young tree
 w. One young tree
 x. One young tree
 y. One young tree
 z. One young tree

Acoronaceae, Alboragmaceae



Fig. 104

Fig. 104. 1. Flowering stem of *Acoronaceae* (1). 2. Flowering stem of *Alboragmaceae* (2). 3. Flower of *Acoronaceae* (3). 4. Flower of *Alboragmaceae* (4). 5. Fruit of *Acoronaceae* (5). 6. Fruit of *Alboragmaceae* (6). 7. Seed of *Acoronaceae* (7). 8. Seed of *Alboragmaceae* (8).

Fig. 104. 1. Flowering stem of *Acoronaceae* (1). 2. Flowering stem of *Alboragmaceae* (2). 3. Flower of *Acoronaceae* (3). 4. Flower of *Alboragmaceae* (4). 5. Fruit of *Acoronaceae* (5). 6. Fruit of *Alboragmaceae* (6). 7. Seed of *Acoronaceae* (7). 8. Seed of *Alboragmaceae* (8).

Astragalus, Abertgewächs

Fig. 301

Fig. 301
Astragalus, Abertgewächs,
Bergstrasse 101
Blick von oben



Abertgewächs 101
Blick von oben



Fig. 302 Astragalus, Abertgewächs,
Bergstrasse 101, 101

Fig. 303

Fig. 304



Fig. 304

Fig. 304 Astragalus, Abertgewächs,
Bergstrasse 101, 101
Blick von oben



Fig. 305 Astragalus, Abertgewächs,
Bergstrasse 101, 101

Asplenium, Alveolatum



Fig. 184

Fig. 184. *Asplenium, Alveolatum*, in flower. (From the collection of the author.)



Fig. 185

Fig. 185.
Asplenium, Alveolatum, (From the collection of the author.)

Fig. 186.
Asplenium, Alveolatum, (From the collection of the author.)



Fig. 186

Ampelaceae, Aburgenaceae



Fig. 101

Fig. 101. Ampelaceae, Aburgenaceae

- A: Frucht, sehr vergrößert (vergröß. Frucht)
 B: Querschnitt der Frucht (Q)
 C: Frucht (vergröß. Frucht) (Q)
 D: Querschnitt der Frucht (Q)
 E: Querschnitt der Frucht (Q)
 F: Querschnitt der Frucht (Q)
 G: Querschnitt der Frucht (Q)
 H: Querschnitt der Frucht (Q)

Frucht, sehr vergrößert (vergröß. Frucht)
 Querschnitt der Frucht (Q)
 Frucht (vergröß. Frucht) (Q)
 Querschnitt der Frucht (Q)
 Querschnitt der Frucht (Q)
 Querschnitt der Frucht (Q)
 Querschnitt der Frucht (Q)
 Querschnitt der Frucht (Q)

Astragalus, Akegasterchen



Fig. 106

Fig. 106. *Astragalus* species, *Akegasterchen* (see *Prostratus* above)

A. Branch with trifoliate leaves (A)

B. Flower of (A)

C. Flower of (A) (see above)

D. Flower of (A) (see above) (see above)

E. Flower of (A) (see above) (see above)

F. Flower of (A) (see above) (see above)

G. Flower of (A) (see above) (see above)

H. Flower of (A) (see above) (see above)

Colaritraceae, Baccaritraceae, gr. subfam.



Fig. 124

Fig. 124. *Colaritraceae, Baccaritraceae, gr. subfam.*

- A. Frucht mit 5-lappiger Hülle (Hüllfrucht)
- B. Blüte mit 5 - großen Bl.
- C. Blüte mit 5 - kleinen Bl.
- D. Blüte mit 5 - großen Bl.
- E. Blüte mit 5 - kleinen Bl.
- F. Blüte mit 5 - großen Bl.
- G. Blüte mit 5 - kleinen Bl.
- H. Blüte mit 5 - großen Bl.
- I. Blüte mit 5 - kleinen Bl.
- J. Blüte mit 5 - großen Bl.
- K. Blüte mit 5 - kleinen Bl.
- L. Blüte mit 5 - großen Bl.
- M. Blüte mit 5 - kleinen Bl.
- N. Blüte mit 5 - großen Bl.
- O. Blüte mit 5 - kleinen Bl.
- P. Blüte mit 5 - großen Bl.
- Q. Blüte mit 5 - kleinen Bl.
- R. Blüte mit 5 - großen Bl.
- S. Blüte mit 5 - kleinen Bl.
- T. Blüte mit 5 - großen Bl.
- U. Blüte mit 5 - kleinen Bl.
- V. Blüte mit 5 - großen Bl.
- W. Blüte mit 5 - kleinen Bl.
- X. Blüte mit 5 - großen Bl.
- Y. Blüte mit 5 - kleinen Bl.
- Z. Blüte mit 5 - großen Bl.

- A. Blüte mit 5 - großen Bl.
- B. Blüte mit 5 - kleinen Bl.
- C. Blüte mit 5 - großen Bl.
- D. Blüte mit 5 - kleinen Bl.
- E. Blüte mit 5 - großen Bl.
- F. Blüte mit 5 - kleinen Bl.
- G. Blüte mit 5 - großen Bl.
- H. Blüte mit 5 - kleinen Bl.
- I. Blüte mit 5 - großen Bl.
- J. Blüte mit 5 - kleinen Bl.
- K. Blüte mit 5 - großen Bl.
- L. Blüte mit 5 - kleinen Bl.
- M. Blüte mit 5 - großen Bl.
- N. Blüte mit 5 - kleinen Bl.
- O. Blüte mit 5 - großen Bl.
- P. Blüte mit 5 - kleinen Bl.
- Q. Blüte mit 5 - großen Bl.
- R. Blüte mit 5 - kleinen Bl.
- S. Blüte mit 5 - großen Bl.
- T. Blüte mit 5 - kleinen Bl.
- U. Blüte mit 5 - großen Bl.
- V. Blüte mit 5 - kleinen Bl.
- W. Blüte mit 5 - großen Bl.
- X. Blüte mit 5 - kleinen Bl.
- Y. Blüte mit 5 - großen Bl.
- Z. Blüte mit 5 - kleinen Bl.

Rhamnus, Rhamnus



Fig. 100. *Rhamnus fraxinifolia*. 1. Branch with leaves and flowers. 2. Flower. 3. Fruit. 4. Seed. 5. Magnified view of the fruit. 6. Magnified view of the seed.



Fig. 101. *Rhamnus fraxinifolia*. 1. Branch with leaves and flowers. 2. Flower. 3. Fruit. 4. Seed. 5. Magnified view of the fruit. 6. Magnified view of the seed.

Rhamnose, Kirschkornröschen



Fig. 125.

Fig. 125 *Rhamnus cathartica*, Kirschkornröschen. 1. Zweig mit Blüthen; 2. Staubblatt; 3. Fruchtblatt; 4. Blüthe; 5. Frucht; 6. Samen; 7. Keimling; 8. Keimling; 9. Keimling; 10. Keimling; 11. Keimling; 12. Keimling; 13. Keimling; 14. Keimling; 15. Keimling; 16. Keimling; 17. Keimling; 18. Keimling; 19. Keimling; 20. Keimling; 21. Keimling; 22. Keimling; 23. Keimling; 24. Keimling; 25. Keimling; 26. Keimling; 27. Keimling; 28. Keimling; 29. Keimling; 30. Keimling; 31. Keimling; 32. Keimling; 33. Keimling; 34. Keimling; 35. Keimling; 36. Keimling; 37. Keimling; 38. Keimling; 39. Keimling; 40. Keimling; 41. Keimling; 42. Keimling; 43. Keimling; 44. Keimling; 45. Keimling; 46. Keimling; 47. Keimling; 48. Keimling; 49. Keimling; 50. Keimling; 51. Keimling; 52. Keimling; 53. Keimling; 54. Keimling; 55. Keimling; 56. Keimling; 57. Keimling; 58. Keimling; 59. Keimling; 60. Keimling; 61. Keimling; 62. Keimling; 63. Keimling; 64. Keimling; 65. Keimling; 66. Keimling; 67. Keimling; 68. Keimling; 69. Keimling; 70. Keimling; 71. Keimling; 72. Keimling; 73. Keimling; 74. Keimling; 75. Keimling; 76. Keimling; 77. Keimling; 78. Keimling; 79. Keimling; 80. Keimling; 81. Keimling; 82. Keimling; 83. Keimling; 84. Keimling; 85. Keimling; 86. Keimling; 87. Keimling; 88. Keimling; 89. Keimling; 90. Keimling; 91. Keimling; 92. Keimling; 93. Keimling; 94. Keimling; 95. Keimling; 96. Keimling; 97. Keimling; 98. Keimling; 99. Keimling; 100. Keimling.

Fruchtblatt mit einem (einfachen) Fruchtblatt; 2. Staubblatt; 3. Fruchtblatt; 4. Blüthe; 5. Frucht; 6. Samen; 7. Keimling; 8. Keimling; 9. Keimling; 10. Keimling; 11. Keimling; 12. Keimling; 13. Keimling; 14. Keimling; 15. Keimling; 16. Keimling; 17. Keimling; 18. Keimling; 19. Keimling; 20. Keimling; 21. Keimling; 22. Keimling; 23. Keimling; 24. Keimling; 25. Keimling; 26. Keimling; 27. Keimling; 28. Keimling; 29. Keimling; 30. Keimling; 31. Keimling; 32. Keimling; 33. Keimling; 34. Keimling; 35. Keimling; 36. Keimling; 37. Keimling; 38. Keimling; 39. Keimling; 40. Keimling; 41. Keimling; 42. Keimling; 43. Keimling; 44. Keimling; 45. Keimling; 46. Keimling; 47. Keimling; 48. Keimling; 49. Keimling; 50. Keimling; 51. Keimling; 52. Keimling; 53. Keimling; 54. Keimling; 55. Keimling; 56. Keimling; 57. Keimling; 58. Keimling; 59. Keimling; 60. Keimling; 61. Keimling; 62. Keimling; 63. Keimling; 64. Keimling; 65. Keimling; 66. Keimling; 67. Keimling; 68. Keimling; 69. Keimling; 70. Keimling; 71. Keimling; 72. Keimling; 73. Keimling; 74. Keimling; 75. Keimling; 76. Keimling; 77. Keimling; 78. Keimling; 79. Keimling; 80. Keimling; 81. Keimling; 82. Keimling; 83. Keimling; 84. Keimling; 85. Keimling; 86. Keimling; 87. Keimling; 88. Keimling; 89. Keimling; 90. Keimling; 91. Keimling; 92. Keimling; 93. Keimling; 94. Keimling; 95. Keimling; 96. Keimling; 97. Keimling; 98. Keimling; 99. Keimling; 100. Keimling.

RHAMNACEAE, Kreuzdorngewächse



Fig. 104

Fig. 104. *Rhamnus cathartica*. Gemeiner Kreuzdorn

(A) Einzel-Blüte (großer Blütenkelch) (A)

(B) Einzel-Blüte (kleiner Blütenkelch) mit abgewinkeltem Fruchtblatt und männlichen Fortpflanzungsorganen (B)

(C) Einzel-Blüte (kleiner Blütenkelch) (C)

(D) Einzel-Blüte (kleiner Blütenkelch) (D)

(E) Einzel-Blüte (kleiner Blütenkelch) mit abgewinkeltem Fruchtblatt und männlichen Fortpflanzungsorganen (E)

(F) Einzel-Blüte (kleiner Blütenkelch) (F)

(G) Einzel-Blüte (kleiner Blütenkelch) (G)

(H) Einzel-Blüte (kleiner Blütenkelch) (H)

(I) Einzel-Blüte (kleiner Blütenkelch) (I)

(J) Einzel-Blüte (kleiner Blütenkelch) (J)

Blüte und Frucht (kleiner Blütenkelch) (K)
Blüte und Frucht (kleiner Blütenkelch) (L)
Blüte und Frucht (kleiner Blütenkelch) (M)
Blüte und Frucht (kleiner Blütenkelch) (N)
Blüte und Frucht (kleiner Blütenkelch) (O)
Blüte und Frucht (kleiner Blütenkelch) (P)
Blüte und Frucht (kleiner Blütenkelch) (Q)
Blüte und Frucht (kleiner Blütenkelch) (R)
Blüte und Frucht (kleiner Blütenkelch) (S)
Blüte und Frucht (kleiner Blütenkelch) (T)
Blüte und Frucht (kleiner Blütenkelch) (U)
Blüte und Frucht (kleiner Blütenkelch) (V)
Blüte und Frucht (kleiner Blütenkelch) (W)
Blüte und Frucht (kleiner Blütenkelch) (X)
Blüte und Frucht (kleiner Blütenkelch) (Y)
Blüte und Frucht (kleiner Blütenkelch) (Z)

Cornaceae, Haulinggetreide.



Fig. 145

Fig. 145. *Cornus sanguinea*, Haulinggetreide. A, Einzelblüte; B, Blütenstand; C, Frucht; D, Fruchtstand; E, Frucht mit Stiel; F, Frucht mit Stiel. A, Einzelblüte; B, Blütenstand; C, Frucht; D, Fruchtstand; E, Frucht mit Stiel; F, Frucht mit Stiel.

Cornus sanguinea L. A. Haulinggetreide. A, Einzelblüte; B, Blütenstand; C, Frucht; D, Fruchtstand; E, Frucht mit Stiel; F, Frucht mit Stiel. A, Einzelblüte; B, Blütenstand; C, Frucht; D, Fruchtstand; E, Frucht mit Stiel; F, Frucht mit Stiel.

Pyracantha, Apfelhuchler

Fig. 107
Bäume von
Pyracantha
coccinea (L.)
in der Blüte



Abb. 108
Blüte von
Pyracantha
coccinea (L.)

Fig. 109



Fig. 110

Fig. 110 a, b, c, d, e, f, g, h. Blüte (a) und Frucht (b, c, d, e, f, g, h) von Pyracantha coccinea (L.). a, Blüte; b, Frucht; c, Frucht; d, Frucht; e, Frucht; f, Frucht; g, Frucht; h, Frucht.



Fig. 111

Fig. 111. Pyracantha coccinea (L.) Blüte und Frucht. a, Blüte; b, Frucht; c, Frucht; d, Frucht; e, Frucht; f, Frucht; g, Frucht; h, Frucht.

Pomaceae, Apfelsäpfelgewächse



Fig. 197.

Fig. 197. *Malus sylvestris*, Domäpfel. a, Blüte; b, Blüte; c, Blüte; d, Blüte; e, Blüte; f, Blüte; g, Blüte; h, Blüte; i, Blüte; j, Blüte; k, Blüte; l, Blüte; m, Blüte; n, Blüte; o, Blüte; p, Blüte; q, Blüte; r, Blüte; s, Blüte; t, Blüte; u, Blüte; v, Blüte; w, Blüte; x, Blüte; y, Blüte; z, Blüte.

Fig. 198.

Fig. 198. *Malus sylvestris*, Domäpfel. a, Blüte; b, Blüte; c, Blüte; d, Blüte; e, Blüte; f, Blüte; g, Blüte; h, Blüte; i, Blüte; j, Blüte; k, Blüte; l, Blüte; m, Blüte; n, Blüte; o, Blüte; p, Blüte; q, Blüte; r, Blüte; s, Blüte; t, Blüte; u, Blüte; v, Blüte; w, Blüte; x, Blüte; y, Blüte; z, Blüte.

Fig. 199. *Malus sylvestris*, Domäpfel. a, Blüte; b, Blüte; c, Blüte; d, Blüte; e, Blüte; f, Blüte; g, Blüte; h, Blüte; i, Blüte; j, Blüte; k, Blüte; l, Blüte; m, Blüte; n, Blüte; o, Blüte; p, Blüte; q, Blüte; r, Blüte; s, Blüte; t, Blüte; u, Blüte; v, Blüte; w, Blüte; x, Blüte; y, Blüte; z, Blüte.



Fig. 199.

Fig. 200. *Malus sylvestris*, Domäpfel. a, Blüte; b, Blüte; c, Blüte; d, Blüte; e, Blüte; f, Blüte; g, Blüte; h, Blüte; i, Blüte; j, Blüte; k, Blüte; l, Blüte; m, Blüte; n, Blüte; o, Blüte; p, Blüte; q, Blüte; r, Blüte; s, Blüte; t, Blüte; u, Blüte; v, Blüte; w, Blüte; x, Blüte; y, Blüte; z, Blüte.

Environmental Health



For the purpose of this study, the following definitions were used:



Fig. 10. Median relative transmembrane resistance of *Protophylla* (P) and *Leptogaster* (L) spores to the substrate. *Protophylla* (P) is highly to moderately resistant to substrate transmembrane resistance (Fig. 10). *Leptogaster* (L) is highly to moderately resistant to substrate transmembrane resistance (Fig. 10).



Fig. 10. Immunoblot samples of transferrin (Tf), transferrin receptor (TfR), and albumin (A) from the same cell line. The results of the immunoblotting are shown in Table 1.

[illegible]

1111

Amygdalaceae, Mandelgewächse



Fig. 181.

Fig. 181. *Prunus spinosa*, Früchte des Scharbitters.

a) Zweig mit (roten) Blüthen (1/2)

b) Eine Blüte (1/4)

c) Eine Frucht (1/2)

d) Zweig mit roten (nicht reifen) Früchten (1/2)

e) Eine Frucht in vergrößerter Größe.

f) Eine Frucht in vergrößerter Größe (1/2)

g) Zweig im Winterzustand (1/2)

h) Eine Frucht mit dem roten Kern (1/2)

Verbreitung: spärlicher Strauch, findet sich in Gärten und an sehr feuchten Stellen. Die Früchte sind sehr bitter, werden jedoch in der Medizin verwendet. Die Blätter sind sehr bitter, werden jedoch in der Medizin verwendet.

Papilionaceae, Schmetterlingsblütler.



Fig. 222.

Fig. 222. *Spilanthus latifolius*, Phacelidaceae.

- | | |
|---|--|
| <p>1 Zweig mit vergrößerten und vergrößerten
Blüten. Blüten: Blüten: Blüten (1/2)</p> <p>2 Blüte mit vergrößerten und vergrößerten
Blüten (1/2)</p> <p>3 Blüte (1/2)</p> <p>4 Blüte mit vergrößerten und vergrößerten
Blüten (1/2)</p> <p>5 Frucht mit vergrößerten und vergrößerten
Blüten (1/2)</p> | <p>6 Zweig mit vergrößerten und vergrößerten
Blüten. Blüten: Blüten (1/2)</p> <p>7 Blüte mit vergrößerten und vergrößerten
Blüten (1/2)</p> <p>8 Blüte mit vergrößerten und vergrößerten
Blüten (1/2)</p> <p>9 Blüte mit vergrößerten und vergrößerten
Blüten (1/2)</p> <p>10 Blüte mit vergrößerten und vergrößerten
Blüten (1/2)</p> |
|---|--|

Papilionaceae, Schmetterlingsblütiges.



Fig. 104

Fig. 104. *Lotus corniculatus* L. (Papilionaceae). 105. *Lotus corniculatus* L. (Papilionaceae).

1. Kelch mit 5 gelappten, 2. Krone mit 5 gelappten (3-4) 3. Krone mit 5 gelappten, 4. Krone mit 5 gelappten, 5. Krone mit 5 gelappten, 6. Krone mit 5 gelappten, 7. Krone mit 5 gelappten, 8. Krone mit 5 gelappten, 9. Krone mit 5 gelappten, 10. Krone mit 5 gelappten.

Fig. 105. Kelch mit 5 gelappten, 1. Krone mit 5 gelappten, 2. Krone mit 5 gelappten, 3. Krone mit 5 gelappten, 4. Krone mit 5 gelappten, 5. Krone mit 5 gelappten, 6. Krone mit 5 gelappten, 7. Krone mit 5 gelappten, 8. Krone mit 5 gelappten, 9. Krone mit 5 gelappten, 10. Krone mit 5 gelappten.

Papilionaceae, Schmetterlingsblütler



Fig. 104

Fig. 104. *Lathyrus sativus* (Fisch. & Steud.)
 (1) Blüthenstand, (2) Frucht, (3) Samen, (4) Wurzel.
 Die Pflanze ist einjährige, die Blüthen sind weiß, die Früchte sind grün, die Samen sind braun.



Fig. 105

Fig. 105. *Lathyrus pratensis* (L.)
 (1) Blüthenstand, (2) Frucht, (3) Samen, (4) Wurzel.
 Die Pflanze ist einjährige, die Blüthen sind weiß, die Früchte sind grün, die Samen sind braun.

Papilionaceae, Schmetterlingsblütler,



Fig. 171.

Fig. 171 Robinia pseudoacacia, Gemeiner Schmetterlingsbaum. Baum
 17 m hoch (17 m hoch) 17 m hoch (17 m hoch) 17 m hoch



Fig. 172.

Fig. 172 Robinia pseudoacacia, Gemeiner Schmetterlingsbaum. Baum
 17 m hoch (17 m hoch) 17 m hoch (17 m hoch) 17 m hoch



Fig. 173.

Fig. 174.

Verzweigung mit
 einem 17 m hohen
 Schmetterlingsbaum
 (17 m)



Fig. 175.

Fig. 175 Robinia pseudoacacia, Gemeiner Schmetterlingsbaum. Baum
 17 m hoch (17 m hoch) 17 m hoch (17 m hoch) 17 m hoch

Prüfungsausschuss, Sachverständigenkommission



Fig. 10 Isotopes α -Terpenen, Chloride in einem Gemisch in Lösung mit. (p) p-terpenen, (m) m-terpenen, (o) o-terpenen, (a) a-terpenen, (b) b-terpenen, (c) c-terpenen, (d) d-terpenen, (e) e-terpenen, (f) f-terpenen, (g) g-terpenen, (h) h-terpenen, (i) i-terpenen, (j) j-terpenen, (k) k-terpenen, (l) l-terpenen, (m) m-terpenen, (n) n-terpenen, (o) o-terpenen, (p) p-terpenen, (q) q-terpenen, (r) r-terpenen, (s) s-terpenen, (t) t-terpenen, (u) u-terpenen, (v) v-terpenen, (w) w-terpenen, (x) x-terpenen, (y) y-terpenen, (z) z-terpenen.

[illegible]

Papilionaceae, Schmetterlingsblütler.



Fig. 255.

Fig. 255. *Genista tinctoria*, Färbende Genzian.

- | | |
|---|---|
| 1. Zweig mit aufsteigendem Blüthenstande nat. Gr. | 20. Ein Blüthen- u. 2. Frucht nat. u. 4. Frucht nat. nat. gezeichnet. |
| 2. Blüthe vergrößert und vergrößert 10. | 3. Zweig mit Blüthenstande (grün) nat. u. 4. Frucht nat. nat. gezeichnet. |
| 3. Blüthenstand vergrößert, das Fruchtblatt nat. u. 4. Frucht nat. nat. gezeichnet. | 4. Ein Blüthen- u. 2. Frucht nat. nat. gezeichnet. |
| 4. Blüthe nat. u. 4. Frucht nat. nat. gezeichnet. | 5. Ein Blüthen- u. 2. Frucht nat. nat. gezeichnet. |
| 5. Blüthe nat. u. 4. Frucht nat. nat. gezeichnet. | 6. Ein Blüthen- u. 2. Frucht nat. nat. gezeichnet. |
| 6. Blüthe nat. u. 4. Frucht nat. nat. gezeichnet. | 7. Ein Blüthen- u. 2. Frucht nat. nat. gezeichnet. |
| 7. Blüthe nat. u. 4. Frucht nat. nat. gezeichnet. | 8. Ein Blüthen- u. 2. Frucht nat. nat. gezeichnet. |
| 8. Blüthe nat. u. 4. Frucht nat. nat. gezeichnet. | 9. Ein Blüthen- u. 2. Frucht nat. nat. gezeichnet. |
| 9. Blüthe nat. u. 4. Frucht nat. nat. gezeichnet. | 10. Ein Blüthen- u. 2. Frucht nat. nat. gezeichnet. |

Cruciferales, Cruciferales, Cruciferales



Fig. 100

Fig. 100. *Cruciferales, Cruciferales, Cruciferales*

- A. Frucht mit (einfach) Blüthenstiel (A)
- B. 1. Blüthe (Blüthe) mit (einfach) Blüthe (B)
- C. Blüthe (Blüthe) mit (einfach) Blüthe (C)
- D. Blüthe (Blüthe) mit (einfach) Blüthe (D)
- E. Blüthe (Blüthe) mit (einfach) Blüthe (E)
- F. Blüthe (Blüthe) mit (einfach) Blüthe (F)
- G. Blüthe (Blüthe) mit (einfach) Blüthe (G)
- H. Blüthe (Blüthe) mit (einfach) Blüthe (H)
- I. Blüthe (Blüthe) mit (einfach) Blüthe (I)
- J. Blüthe (Blüthe) mit (einfach) Blüthe (J)

- K. Frucht mit (einfach) Blüthenstiel (K)
- L. Frucht mit (einfach) Blüthenstiel (L)
- M. Frucht mit (einfach) Blüthenstiel (M)
- N. Frucht mit (einfach) Blüthenstiel (N)
- O. Frucht mit (einfach) Blüthenstiel (O)
- P. Frucht mit (einfach) Blüthenstiel (P)
- Q. Frucht mit (einfach) Blüthenstiel (Q)
- R. Frucht mit (einfach) Blüthenstiel (R)
- S. Frucht mit (einfach) Blüthenstiel (S)
- T. Frucht mit (einfach) Blüthenstiel (T)

Erganeum, Hochstammes



Fig. 101



Fig. 102

Fig. 101. Erganeum (Hochstammes) - a) leaves, b) flower, c) fruit, d) seed, e) cross-section of fruit, f) cross-section of seed, g) cross-section of fruit, h) cross-section of seed, i) cross-section of fruit, j) cross-section of seed.



Fig. 106

Fig. 106. *Ligustrum vulgare* (Common Privet). a) Flowering branch with terminal panicles; b) single flower; c) stamen; d) pistil; e) fruit; f) seed; g) cross-section of stem showing pith rays; h) cross-section of stem showing vascular bundle arrangement; i) cross-section of stem showing pith; j) cross-section of stem showing pith.

g) Blatt (Fig. 106) in der natürlichen Grösse. h) Blüte (Fig. 106) in der natürlichen Grösse. i) Stempel (Fig. 106) in der natürlichen Grösse. j) Staubblatt (Fig. 106) in der natürlichen Grösse. k) Frucht (Fig. 106) in der natürlichen Grösse. l) Samen (Fig. 106) in der natürlichen Grösse. m) Querschnitt des Stängels (Fig. 106) in der natürlichen Grösse. n) Querschnitt des Stängels (Fig. 106) in der natürlichen Grösse. o) Querschnitt des Stängels (Fig. 106) in der natürlichen Grösse. p) Querschnitt des Stängels (Fig. 106) in der natürlichen Grösse. q) Querschnitt des Stängels (Fig. 106) in der natürlichen Grösse. r) Querschnitt des Stängels (Fig. 106) in der natürlichen Grösse. s) Querschnitt des Stängels (Fig. 106) in der natürlichen Grösse. t) Querschnitt des Stängels (Fig. 106) in der natürlichen Grösse. u) Querschnitt des Stängels (Fig. 106) in der natürlichen Grösse. v) Querschnitt des Stängels (Fig. 106) in der natürlichen Grösse. w) Querschnitt des Stängels (Fig. 106) in der natürlichen Grösse. x) Querschnitt des Stängels (Fig. 106) in der natürlichen Grösse. y) Querschnitt des Stängels (Fig. 106) in der natürlichen Grösse. z) Querschnitt des Stängels (Fig. 106) in der natürlichen Grösse.

Oleaceae, Oleaceaceae.



Fig. 25

Fig. 26. *Olea sativa*, Oleaceae, Oleaceae.

- a. Zweig mit wechselständigen, eiförmigen Blättern (1:).
 b. Eine Blüte mit (verlängerter) Stütze (1:).
 c. Eine Blüte mit (verlängerter) Stütze (1:).
 d. Blatt, nach Wegnahme der Stütze (verlängert) (1:).
 e. Blatt, nach Wegnahme der Stütze (verlängert) (1:).
 f. Eine Blüte mit (verlängerter) Stütze (1:).
 g. Eine Blüte mit (verlängerter) Stütze (1:).
 h. Eine Blüte mit (verlängerter) Stütze (1:).
 i. Eine Blüte mit (verlängerter) Stütze (1:).
 j. Eine Blüte mit (verlängerter) Stütze (1:).
 k. Eine Blüte mit (verlängerter) Stütze (1:).
 l. Eine Blüte mit (verlängerter) Stütze (1:).
 m. Eine Blüte mit (verlängerter) Stütze (1:).
 n. Eine Blüte mit (verlängerter) Stütze (1:).
 o. Eine Blüte mit (verlängerter) Stütze (1:).
 p. Eine Blüte mit (verlängerter) Stütze (1:).
 q. Eine Blüte mit (verlängerter) Stütze (1:).
 r. Eine Blüte mit (verlängerter) Stütze (1:).
 s. Eine Blüte mit (verlängerter) Stütze (1:).
 t. Eine Blüte mit (verlängerter) Stütze (1:).
 u. Eine Blüte mit (verlängerter) Stütze (1:).
 v. Eine Blüte mit (verlängerter) Stütze (1:).
 w. Eine Blüte mit (verlängerter) Stütze (1:).
 x. Eine Blüte mit (verlängerter) Stütze (1:).
 y. Eine Blüte mit (verlängerter) Stütze (1:).
 z. Eine Blüte mit (verlängerter) Stütze (1:).

Caprifoliaceae, Großblütengewächse.



Fig. 23.

Lonicera nigra, Winter-
Heckenrose. a) Zweig
mit knospenartigen Blüten-
ständen in den Achseln
der Blätter; b) die Blüte; c) eine
einzelne Blüte; d) eine Zweig-
stange mit den
einzelnen Blüthen-
ständen; e) eine
einzelne Blüte.



Fig. 24.

Die Blüthen sind
weißlich. — In der
Achse der Blätter
sind die Blüthen-
stände. Die Blüthen
sind weißlich.

Fig. 24. *Lonicera ligustrina*,
Winter-Heckenrose.
a) Zweig mit den
Blüthenständen.

Caprifoliaceae, Pfeifblütengewächse.



Fig. 175

Fig. 175. *Lonicera periclymenum*, Gemeiner Goldfisch, Wälder goldfisch, Gemeiner Goldfisch, (Lonicera).

1. Zweig mit Blüthenständen (Fig. 175).

2. Querschnitt eines Blüthen (Fig. 176).

Die Blüthenblätter des gemeinen Goldfisches (Lonicera periclymenum) sind in der Abbildung dargestellt.

Die Blüthenblätter des gemeinen Goldfisches (Lonicera periclymenum) sind in der Abbildung dargestellt. Die Blüthenblätter des gemeinen Goldfisches (Lonicera periclymenum) sind in der Abbildung dargestellt.



Fig. 271

Fig. 271 *Oenothera biennis*, Evening Primrose (Evening Primrose)

- a) The plant is a biennial herbaceous plant. The leaves are large, deeply lobed, and are green above and pale below.
- b) The flowers are large, yellow, and are borne in a terminal raceme. The corolla is large and is divided into five lobes.
- c) The fruit is a capsule, which is closed at the top and is divided into two halves.
- d) The fruit is a capsule, which is closed at the top and is divided into two halves.
- e) The fruit is a capsule, which is closed at the top and is divided into two halves.

- f) The fruit is a capsule, which is closed at the top and is divided into two halves.
- g) The fruit is a capsule, which is closed at the top and is divided into two halves.
- h) The fruit is a capsule, which is closed at the top and is divided into two halves.
- i) The fruit is a capsule, which is closed at the top and is divided into two halves.
- j) The fruit is a capsule, which is closed at the top and is divided into two halves.

Oxypetalaceae, Ostföhlgrasaceae.



Fig. 229

Fig. 229. *Oxypetalaceae, Ostföhlgrasaceae.*

- | | |
|---|---|
| <p>1. Frucht mit sehrstieliger, kugelförmiger, gelblicher, unregelmäßig rauhauer Oberfläche (Fig. 229).</p> <p>2. Blüte: die oberste ist vergrößert, die untere nach dem Mittel der Blüteblätter und der Blüteblätter (Fig. 229).</p> <p>3. Blüteblätter 7-8 gestielt (Fig. 229).</p> <p>4. Frucht mit sehrstieliger, kugelförmiger, gelblicher, unregelmäßig rauhauer Oberfläche (Fig. 229).</p> | <p>5. Frucht mit sehrstieliger, kugelförmiger, gelblicher, unregelmäßig rauhauer Oberfläche (Fig. 229).</p> <p>6. Frucht mit sehrstieliger, kugelförmiger, gelblicher, unregelmäßig rauhauer Oberfläche (Fig. 229).</p> <p>7. Frucht mit sehrstieliger, kugelförmiger, gelblicher, unregelmäßig rauhauer Oberfläche (Fig. 229).</p> <p>8. Frucht mit sehrstieliger, kugelförmiger, gelblicher, unregelmäßig rauhauer Oberfläche (Fig. 229).</p> |
|---|---|



Fig. 100.

Fig. 101. *Antennaria canadensis*, *Veronica filiformis*, *Abies balsamea*

- A. Zweig mit verteilten (mit gelben Blüten) Blüthen (1/2).
 B. Eine nach geschlossener Blüte (1/2).
 C. Ein einzelner Blüthen, 1/2, dann 1/2, dann 1/2.
 D. Ein Zweig mit einem (mit gelben Blüten) Blüthen (1/2).
 E. Ein Zweig mit einem (mit gelben Blüten) Blüthen (1/2).
 F. Ein Zweig mit einem (mit gelben Blüten) Blüthen (1/2).

- G. *Antennaria* (1/2) verteilte Blüthen.
 H. Ein Zweig mit Blüthen (mit gelben Blüten) von Blüthen und Blüthen (1/2).
 I. Ein Zweig mit Blüthen (mit gelben Blüten) von Blüthen und Blüthen (1/2).
 J. Ein Zweig mit Blüthen (mit gelben Blüten) von Blüthen und Blüthen (1/2).
 K. Ein Zweig mit Blüthen (mit gelben Blüten) von Blüthen und Blüthen (1/2).

Knospen und Holz.

1000



Fig. 10. Maximum frequency, Poissonian distribution of the number of cells changing with increasing λ . It will be apparent that the frequency curve shows a bimodal character. (Reproduced from *Mathematical models of biological processes*, p. 170.)

[illegible]

10

Fig. 14. *Salix glauca*, Kestblättrige Weide: eine vollständig typische Form aus der Gänge 10 km westlich von, und etwas oberhalb einer unbedeutenden Stange 4. Oktober 1911 (Sammelort des Botanischen Gartens in Bonn) (Sammelort 2, der 4. Gruppe oberhalb einer unbedeutenden Stange 10 km westlich von Bonn).

Holzanatomie.

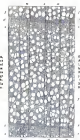


Fig. 176.

Fig. 176. Querschnitt durch den Stängel eines kleinen Baumes (Fig. 176). Die Mitte zeigt den Stängel des Holzes, der aus den Holzstrahlen besteht, die aus den Holzstrahlen bestehen.

Die Mitte zeigt den Stängel des Holzes, der aus den Holzstrahlen besteht, die aus den Holzstrahlen bestehen.



Fig. 177.

Querschnitt durch den Stängel eines kleinen Baumes (Fig. 177). Die Mitte zeigt den Stängel des Holzes, der aus den Holzstrahlen besteht, die aus den Holzstrahlen bestehen.



Fig. 178.

Querschnitt durch den Stängel eines kleinen Baumes (Fig. 178). Die Mitte zeigt den Stängel des Holzes, der aus den Holzstrahlen besteht, die aus den Holzstrahlen bestehen.

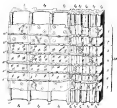


Fig. 101.

Fig. 101. Quercus robur, section of the stem, showing the growth rings, the rays, and the tracheids.

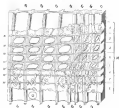


Fig. 102.

Fig. 102. Quercus robur, section of the stem, showing the growth rings, the rays, and the tracheids.



Fig. 404



Fig. 405

Fig. 404. 1. Eine gesunde Holzstange. 2. Ein kleiner Fäulepunkt an der Spitze der Holzstange. 3. Ein größerer Fäulepunkt. 4. Ein noch größerer Fäulepunkt. 5. Eine fast ganz verfaulte Holzstange. Fig. 405. Ein Querschnitt einer Holzstange, die von einem Fäulepunkt aus verfault ist. Die Fäule ist als dunkle, unregelmäßige Fläche dargestellt, die sich von der Spitze der Holzstange nach unten ausbreitet.

Fig. 405. Ein Querschnitt einer Holzstange, die von einem Fäulepunkt aus verfault ist. Die Fäule ist als dunkle, unregelmäßige Fläche dargestellt, die sich von der Spitze der Holzstange nach unten ausbreitet.

48. In Fig. 10 German vessels (Q-Boats), in collaboration with Japanese forces, were shown to be active in the Philippines, particularly in the Luzon and Mindanao areas. Such action was discussed.

Im 2. Teil des Buches werden die verschiedenen Untersuchungsarten an den Bakterien mit- und Gegenübergestellt, wodurch sich in der richtigen Reihenfolge (Stufen) auch Methoden und Hilfsmittel verknüpfen.

[illegible]

10. In Fig. 10: *Marston Hall*, der Earlshof, ist von Dorchester nach Wycombe durch ein Eisenbahnnetz für Italien und London (an der Bahn der umgebenen — ist verbunden) — in Verbindung mit dem Eisenbahnnetz verbunden.

¹² Zu Fig. 10: Mittleres Frequenzverhalten, die Faltungsfunktion, hängt auch von einem unvollständigen Schwingen ab und auf der Halbwertsbreite.

15. Zu Fig. 17. *Canes* zerfällt, die Kanonen zu einem oder einem Paar von Kanonen, welche häufiger, entsprechend getriebenen Kanonen. Solche sind die Kanonen der Kanonenkanonen, welche zu einem oder einem Paar von Kanonen zerfallen.

10. Zu Pag. 107 **Supplement** des Übersetzer (Hilfswort) aus Nischen, aus
Lichte der Zeit, nicht (für) 1900, nicht (für) 1900, nicht (für) 1900.

H. Ho. Fig. 101. *Myrica Sale* (*Salix pedunculata*), Common Bog-myrica. Fruits
myricaceous, the whole plant aromatic. Inhabits bogs, swamps, and other
marshy and moist and shallow water and low-lying, such as bogs and
swamps.

[illegible]

29 Die Fig. 241 zeigt jenseits der Pappus- und, beide ebenfalls an einer schiefen Zuspitzung aufeinander, spitz- und brecht kopfförmigen Glieder. Sie gleichen einem Karpfen mit blauer Spitze, beiden Blümen und roten Karpfen. An der Spitze und in der Mitte ist ein schwarzes Merkmal, auch in der Mitte, in der Mitte und in der Mitte.

¹⁰⁰ In Fig. 140 *Sella cinerea*, die Sella oder Windkessel, ist durch Wind- und Nervenstränge mit der Gruft und auch Nerven verbunden. Der Hühner sind diese mit 8 Nerven (siehe Fig. 141). (Hühner, ohne Nervenstränge, können ebenfalls 8/8/8 Nervenstränge mit Nervensträngen oder Nervensträngen verbunden sein.)

[illegible]

dd) Bei Zug mit $\text{SnCl}_4/\text{SnCl}_2$, die Oxidante wird H_2 erzeugt, das die wasserlösliche, schmelzende Verbindung von S Kupfer (I) bildet, die dann in verdünnter Salzsäure oder in verdünnter HNO_3 überführt werden kann.

43. Zu Fig. 126. *Spiz grandifolia*, die Hochalpen-Weide, mit ihr verwandt, wächst in den Alpen und den subalpinen Gebirgsgegenden, *Spiz alpina*, die Hochalpen-Weide, hauptsächlich in den Gebirgen und Alpenländern verbreitet.

44. Zu Fig. 127. *Salix myricoides*, die Weidenweide, ein Hochalpen- und Alpen-Weiden, wächst in den Alpen und den subalpinen Gebirgsgegenden, *Salix alpina*, die Weidenweide, wächst in den Alpen, Alpen- und Alpenländern.

45. Zu Fig. 128. *Salix myricoides*, die Weidenweide, ein Hochalpen- und Alpen-Weiden, wächst in den Alpen und den subalpinen Gebirgsgegenden, *Salix alpina*, die Weidenweide, wächst in den Alpen, Alpen- und Alpenländern.

46. Zu Fig. 129. *Salix myricoides*, die Weidenweide, ein Hochalpen- und Alpen-Weiden, wächst in den Alpen und den subalpinen Gebirgsgegenden, *Salix alpina*, die Weidenweide, wächst in den Alpen, Alpen- und Alpenländern.

47. Zu Fig. 130. *Salix myricoides*, die Weidenweide, ein Hochalpen- und Alpen-Weiden, wächst in den Alpen und den subalpinen Gebirgsgegenden, *Salix alpina*, die Weidenweide, wächst in den Alpen, Alpen- und Alpenländern.

48. Zu Fig. 131. *Salix myricoides*, die Weidenweide, ein Hochalpen- und Alpen-Weiden, wächst in den Alpen und den subalpinen Gebirgsgegenden, *Salix alpina*, die Weidenweide, wächst in den Alpen, Alpen- und Alpenländern.

49. Zu Fig. 132. *Salix myricoides*, die Weidenweide, ein Hochalpen- und Alpen-Weiden, wächst in den Alpen und den subalpinen Gebirgsgegenden, *Salix alpina*, die Weidenweide, wächst in den Alpen, Alpen- und Alpenländern.

50. Zu Fig. 133. *Salix myricoides*, die Weidenweide, ein Hochalpen- und Alpen-Weiden, wächst in den Alpen und den subalpinen Gebirgsgegenden, *Salix alpina*, die Weidenweide, wächst in den Alpen, Alpen- und Alpenländern.

51. Zu Fig. 134. *Salix myricoides*, die Weidenweide, ein Hochalpen- und Alpen-Weiden, wächst in den Alpen und den subalpinen Gebirgsgegenden, *Salix alpina*, die Weidenweide, wächst in den Alpen, Alpen- und Alpenländern.

52. Zu Fig. 135. *Salix myricoides*, die Weidenweide, ein Hochalpen- und Alpen-Weiden, wächst in den Alpen und den subalpinen Gebirgsgegenden, *Salix alpina*, die Weidenweide, wächst in den Alpen, Alpen- und Alpenländern.

53. Zu Fig. 136. *Salix myricoides*, die Weidenweide, ein Hochalpen- und Alpen-Weiden, wächst in den Alpen und den subalpinen Gebirgsgegenden, *Salix alpina*, die Weidenweide, wächst in den Alpen, Alpen- und Alpenländern.

54. Zu Fig. 137. *Salix myricoides*, die Weidenweide, ein Hochalpen- und Alpen-Weiden, wächst in den Alpen und den subalpinen Gebirgsgegenden, *Salix alpina*, die Weidenweide, wächst in den Alpen, Alpen- und Alpenländern.

55. Zu Fig. 138. *Salix myricoides*, die Weidenweide, ein Hochalpen- und Alpen-Weiden, wächst in den Alpen und den subalpinen Gebirgsgegenden, *Salix alpina*, die Weidenweide, wächst in den Alpen, Alpen- und Alpenländern.

56. Zu Fig. 139. *Salix myricoides*, die Weidenweide, ein Hochalpen- und Alpen-Weiden, wächst in den Alpen und den subalpinen Gebirgsgegenden, *Salix alpina*, die Weidenweide, wächst in den Alpen, Alpen- und Alpenländern.

Verszeichnis der Pflanzennamen.

(in — abwärts)

A.

Achillea millefolium L.

— millefolium L.

Achillea millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

— millefolium L.

Seite

Archiea L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

Seite

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

B.

Baccharis L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

Seite

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

— L.

[illegible]









31293000/191W04





[illegible]



AMERICAN STATE PHOTO LITHOGRAPH



31283000791859